



PISMO POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ

KWESTIONARIUSZ

Prorektora

KWESTIONARIUSZ

Dziekana

Rektorskie wywiady

POLITECHNIKA POZNAŃSKA
LIDEREM UNIWERSYTETU
EUROPEJSKIEGO EUNICE



WAŻNE INFORMACJE



POLITECHNIKA POZNAŃSKA

Procedura postępowania na wypadek podejrzenia zakażenia koronawirusem SARS-CoV-2 wśród osób, w tym w szczególności pracowników, doktorantów i studentów przebywających na terenie Politechniki Poznańskiej

1. W Domu Studenckim Nr 1 Politechniki Poznańskiej jest zorganizowany punkt kontaktowy do którego należy zgłaszać wszelkie przypadki podejrzenia zachorowania na chorobę COVID-19 wśród osób przebywających na terenie Uczelni:
telefon kontaktowy czynny całą dobę, 7 dni w tygodniu: **601 561 506**
numery telefonów czynne od poniedziałku do piątku w godz. od 7:00 do 15:00: **61 665 2434, 603 679 284**
adres punktu kontaktowego: **Dom Studencki Nr 1 pok. 4A**
Adres e-mail: **covid.info.eng@put.poznan.pl**
Do celów dokumentacyjnych każde zgłoszenie dyżurny ewidencjonuje w stosownym rejestrze.
2. W przypadku wystąpienia u osoby przebywającej na terenie kampusu Politechniki Poznańskiej niepokojących objawów, sugerujących możliwość zakażenia koronawirusem (w szczególności podwyższonej temperatury, kaszlu, duszności, utraty powonienia i smaku), należy niezwłocznie skontaktować się z **punktem kontaktowym**, w którym dyżurny po przeprowadzeniu rozmowy w celu rozpoznania zaistniałej sytuacji i potwierdzeniu zasadności zgłoszenia, wskaże osobie z niepokojącymi objawami wyznaczone czasowe miejsce izolacji w budynku Domu Studenckiego Nr 4, w które to miejsce, osoba ta zostanie przeprowadzona przez upoważnionego pracownika Inspektoratu BHP Politechniki Poznańskiej.
3. W Domu Studenckim Nr 4 upoważniony pracownik wskaże izolowanej osobie miejsce (pokój), w którym osoba ta pozostanie do czasu pozyskania informacji od służb sanitarno-epidemiologicznych, odnośnie do sposobu dalszego postępowania i podjęcia działań adekwatnych do zaistniałego przypadku. We wskazanym pokoju znajdują się maseczki i środki dezynfekcyjne, a w razie konieczności dłuższego pobytu, dostarczone będą również środki higieny osobistej oraz produkty żywnościowe.
4. Miejsce pracy bądź miejsce organizacji zajęć dydaktycznych, w którym ujawniona została osoba z niepokojącymi objawami zakażenia, zostaną poddane profilaktycznej dezynfekcji zgodnie z przyjętymi i wdrożonymi w tym zakresie procedurami postępowania.
5. Bezpośredni przełożony osoby z niepokojącymi objawami (w przypadku pracownika) / prowadzący zajęcia / opiekun w przypadku studenta / doktoranta; ustala listę osób (z numerami telefonów) przebywających w tym samym czasie i pomieszczeniu, w którym przebywała osoba podejrzana o zakażenie. W odniesieniu do tych osób, podejmuje się działania zgodne z zaleceniami otrzymanymi w trakcie kontaktu ze stacją sanitarno-epidemiologiczną.

Poznań, dnia 15 września 2020 r.

REKTOR
POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ
prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski

REDAKCJA

Jolanta Szajbe - redaktor naczelna

Skład redakcji:

Alicja Szulc
Ilona Długa
Iwona Kawiak-Sosnowska
Wojciech Jasiecki

ADRES REDAKCJI

Politechnika Poznańska
pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5
pok. 209, 60-965 Poznań
tel. 61 665 3610, 61 665 3786
glos.politechniki@put.poznan.pl

WYDAWCA

Politechnika Poznańska,
pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5
60-965 Poznań

GŁOS POLITECHNIKI

DO POBRANIA

[https://www.put.poznan.pl/pl/
media/glos-politechniki](https://www.put.poznan.pl/pl/media/glos-politechniki)

WSPÓŁPRACOWNICY:

Wydział Architektury

dr hab. inż. arch. Hanna Michalak, prof. PP

Wydział Automatyki Robotyki i Elektrotechniki

mgr Ewa Szloser

Wydział Informatyki i Telekomunikacji

mgr inż. Katarzyna Małkowska

Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu

mgr inż. Katarzyna Wojciechowska

Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej

dr hab. Tomasz Runka

Wydział Inżynierii Mechanicznej

mgr Beata Czerkas

Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

mgr Dorota Nawrocka

Wydział Inżynierii Zarządzania

dr Ewa Badzińska

Wydział Technologii Chemicznej

dr Tomasz Śliwa

Centrum Języków i Komunikacji PP

mgr Karolina Całka z zespołem

Centrum Sportu PP

mgr Wojciech Weiss

Radio AFERA

mgr Piotr Graczyk
mgr Bartłomiej Nowak

Uczelniane Centrum Kultury

mgr Marzenna Biegała-Howorska

Przedstawiciele samorządu

i innych organizacji studenckich

W numerze:

- 5
- WYWIAD Z PROF. DR. HAB. INŻ. TEOFIEM JESIONOWSKIM
- REKTOREM POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ
- 8
- KWESTIONARIUSZ PROREKTORA
- 16
- KWESTIONARIUSZ DZIEKANA
- 40
- WYWIAD Z PROF. DR. HAB. INŻ. TOMASZEM ŁODYGOWSKIM
- 44
- ŁUKASIEWICZ I POLITECHNIKA POZNAŃSKA RAZEM
DLA INNOWACYJNEGO BIZNESU
- 47
- SPOTKANIE NAUKI Z BIZNESEM
- 48
- POLITECHNIKA POZNAŃSKA LIDEREM UNIWERSYTETU
EUROPEJSKIEGO EUNICE
- 49
- DR HAB. INŻ. KRZYSZTOF FIC POWOŁANY DO RADY NARODOWEGO
CENTRUM NAUKI
- 50
- PROF. HANNA BOGUCKA - LIDER POLSKIEJ TELEINFORMATYKI
- 52
- PODSUMOWANIE REKRUTACJI NA POLITECHNIKĘ POZNAŃSKĄ
- 54
- PODSUMOWANIE AKCJI #DRUKUJDLALEKARZA
- 56
- SYMPOZJUM NA TEMAT BUDOWNICTWA NIEMAL ZERO-ENERGETYCZNEGO
- 57
- WOJCIECH WEISS - POŻEGNANIE
- 59
- BIBLIOTEKA W NOWYM ROKU AKADEMICKIM
- 61
- POLIBUDOWA AFERA Z AUDYCJAMI



Chciałbym, żebyśmy mogli wspólnie tworzyć przyszłość

WYWIAD Z PROF. DR. HAB. INŻ.
TEOFILEM JESIONOWSKIM
– REKTOREM POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ

WIZJONER

Wybory na rektora wygrał Pan zdecydowaną większością głosów. Spodziewał się Pan aż tak dobrego wyniku?

Nie spodziewałem się. Moi Kontrkandydaci to bardzo godni rywale, znamy się od wielu lat; to dziekani cieszący się renomą i uznaniem, o bardzo dużych kompetencjach. Wynik był dla mnie wielką radością, ale i zaskoczeniem. Bardzo dziękuję Społeczności Akademickiej za tak duży kredyt zaufania. Jest to ogromna odpowiedzialność, ale zrobię wszystko, żeby jej podołać, szczególnie w trudnych czasach pandemii i uwarunkowań Ustawy 2.0.

Społeczność akademicka to jedno, ale jak rodzina zareagowała na taki sukces?

Rodzina była w euforii, dzisiaj ta radość jest dużo mniejsza. Sądziłem, że wiem, co mnie czeka, przynajmniej w pewnym zakresie, ale jednak znacząco się myliłem.

Jest Pan najmłodszym rektorem obejmującym tę funkcję. Jakie wartości kierują Pana życiem i jakimi wartościami chce się Pan kierować w pracy?

Młodość to oczywiście pojęcie względne. Pracuję ze związkami krzemu, więc one może trochę na mnie wpływają... (śmiech). Jeśli chodzi natomiast o wartości, co już jest bardzo poważną kwestią, to przede wszystkim istotne jest dla mnie zauważanie drugiej osoby, szacunek dla człowieka i szukanie w nim pozytywnych cech.

Na swojej stronie internetowej pisze Pan o uczelni zrównoważonego rozwoju, co to oznacza w praktyce?

Politechnika Poznańska cieszy się niestabnącą renomą, jest jedną z najlepszych uczelni technicznych w Polsce. Kierując taką uczelnią, nie chciałbym przeprowadzać jakiegokolwiek rewolucji. Uważam, że rozwijaliśmy się dotąd bardzo dobrze, co było i jest zasługą moich wspaniałych poprzedników i całej społeczności akademickiej. Trzeba to podkreślać i dzięki temu zaszczepiać może trochę

więcej entuzjazmu – bo przecież mamy być z czego dumni. Wielkich zmian zatem nie będzie, a przynajmniej nie będę ich narzucał, natomiast będę prosił, aby nasi studenci, doktoranci i pracownicy dążyli do synergii, potrafili iść na kompromis i w zrównoważony, perspektywiczny sposób rozwijali naszą Uczelnię.

A jakie są Pana najważniejsze plany, co się zmieni w Uczelni za Pana rządów? Wiemy, że w planach jest m.in. budowa nowego budynku Rektoratu.

Tak, Jego Magnificencja Rektor Tomasz Łodygowski kończąc kadencję, dał mi taki prezent. Powinniśmy już zacząć to przedsięwzięcie, dlatego rozpocząłem starania, żeby zdobyć środki i wskazać na nie miejsce. Chciałbym, aby ta inwestycja nie była tylko kolejnym gmachem, lecz czymś, co w znaczący i efektywny sposób przyczyni się do integracji społecznej i infrastrukturalnej całego środowiska akademickiego. Bardzo potrzebujemy tak rozumianego miejsca w centrum naszego wspaniałego kampusu Warta. Dzięki temu teren między piękną rzeką a Jeziorem Maltańskim będzie jeszcze wspanialszy.

Jaką Uczelnię chciałby Pan zobaczyć za 4 lata?

Bardzo chciałbym zobaczyć tę Uczelnię właśnie z takim centralnym miejscem – nowym budynkiem Rektoratu. Chciałbym także zagospodarować tereny wokół budynków Wydziałów Technologii Chemicznej oraz Architektury i Inżynierii Zarządzania. Uważam, że nasza infrastruktura jest jedną z piękniejszych w Europie.

Chciałbym widzieć jak najwięcej uśmiechniętych osób i oczywiście koniec pandemii. Pragnąłbym, aby każdy z nas chętnie, z zadowoleniem przychodził do pracy, żebyśmy mogli wspólnie tworzyć przyszłość, kolejne stulecie naszej Alma Mater.

Co Pana zdaniem jest teraz największym zagrożeniem dla szkolnictwa wyższego?

Boję się trochę wpływu koronawirusa i pandemii na stan finansów, również Uczelni. Niewątpliwie możemy spodziewać się pewnych ograniczeń, bo choć budżety państwa i uczelni są zrównoważone, to wpływy podatkowe mogą być mniejsze. To jest bardzo ważna kwestia. Wszystkie państwa na świecie będą odczuwały skutki obecnej sytuacji. Drugim zagrożeniem jest to, że mogą nastąpić pewne zmiany w Ustawie 2.O, czyli Konstytucji dla Nauki. Nie

chciałbym oczywiście, żeby one miały miejsce, a co najwyżej doszło do jakichś modyfikacji, które wyeliminują pewne niedoskonałości. Wywrócenie dotychczasowego systemu byłoby szkodą dla społeczeństwa; stanowiłoby poważne zagrożenie dla rozwoju nauki. Stabilność rozwoju Uczelni to pochodna stabilności legislacyjnej.

Ale w Politechnice Poznańskiej dzieje się całkiem dobrze, bo zostaliśmy liderem Uniwersytetu Europejskiego o nazwie EUNICE (European University for Customised Education). Co to tak naprawdę dla nas oznacza?

To jest wielki sukces, podkreślam to z pełną świadomością. Nie chciałbym, żeby zabrzmiało to pompatycznie, ale staliśmy się uczelnią bardzo rozpoznawalną i to nie tylko w Polsce, ponieważ rola Politechniki Poznańskiej nie ogranicza się do członkostwa w konsorcjum uniwersytetu europejskiego – przede wszystkim jest jego liderem. To bardzo istotne osiągnięcie, a fakt ten zauważyły inne uczelnie i, co ważne, decydenci. Da nam to wiele istotnych możliwości, w tym rozszerzenie działań w zakresie umiędzynarodowienia. Ekspansja europejska jest kluczowa – mamy już bliskie relacje z Niemcami, Francuzami, Włochami, Hiszpanami, Belgami i Finami, niemniej mówimy tu także o innych kierunkach współpracy, np. Azji i Ameryce Południowej. Ponadto możemy implementować efekty kształcenia uzyskane w ramach pracy Uniwersytetu bezpośrednio do gospodarki, gdyż projekt powstał we współpracy z firmami i otoczeniem społeczno-gospodarczym. Kolejny, jeszcze ważniejszy aspekt, to możliwość aplikowania o granty badawcze w ramach inicjatywy Horyzont 2020 czy nowy Horyzont Europa. Udział w EUNICE daje nam pierwszeństwo i wyłączność, a tego dotychczas nie mieliśmy. Myślę, że na tym skorzystamy – i jako Uczelnia, i jako społeczeństwo.

MANAGER

Rzeczywiście zaczął Pan rektorowanie mocnym akcentem, wielkim sukcesem na poziomie światowym. Ale zadam pytanie trochę inne – jaki styl zarządzania Uczelnią będzie Pan preferował?

Zawsze podkreślam, że jestem człowiekiem kompromisu. Kluczowe jest dla mnie to, żeby rozmawiać z ludźmi. Rektor teoretycznie i faktycznie ma dużą władzę, ale ja wolabym służyć, nie rządzić; rozmawiać i wypracowywać mode-



le wzajemnego kompromisu, skutecznie dążyć do poprawy relacji. Chciałbym dyskutować i na tej podstawie podejmować trudne decyzje. Zresztą kilka takich trudnych decyzji musiałem już w ostatnim czasie podjąć. Dwie kluczowe sprawy, które chciałbym realizować, to dążenie do uzyskania statusu uczelni badawczej oraz, jako Uniwersytet Europejski, pozyskiwanie środków z programu Horyzont 2020. To są najistotniejsze krótko bądź długoterminowe cele.

Ważne pytanie dla pracowników Uczelni, dla Pana podwładnych – jaki jest według Pana idealny pracownik?

Dla mnie idealny pracownik to taki, który silnie identyfikuje się z Politechniką Poznańską. Taki, który Politechnikę Poznańską ma w sercu. Jeśli jednak to serce jest w innym miejscu niż Uczelnia, to oczywiście uznaję ten indywidualny wybór.

TYTAN PRACY

Obecnie duży nacisk kładzie się na równowagę między życiem zawodowym a prywatnym. Czym jest dla Pana Work Life Balance? Czy w ogóle coś takiego bierze Pan pod uwagę?

Oczywiście, że biorę, jestem zodiakalną Wagą, więc balans jest dla mnie istotny (śmiech). Jeśli chodzi o życie prywatne i zawodowe, to proporcja wypada mniej więcej

10 do 90. Ten stosunek procentowy jest bardzo zrównoważony; trudno, żeby szale były ułożone inaczej, zwłaszcza w obecnym czasie.

Dał się Pan poznać jako człowiek bardzo energiczny, skąd czerpie pan energię?

To chyba zasługa moich rodziców, którzy przekazali mi takie DNA. Trudno mi usiedzieć w jednym miejscu, nawet w obecnej chwili. Czasami czuję się oczywiście zmęczony. Ważne jest dla mnie otoczenie domowe. Moi wspólnicy mieszkający, moja żona i syn dają mi bardzo dużo energii, pozytywnych wrażeń i doznań.

Myśli Pan, że znajdzie czas na hobby?

Z tym na pewno będzie duży problem. Ale wczoraj udało mi się uprawiać sport, chociaż z reguły więcej o nim opowiadam. Będę starał się jakoś odreagować stres przed lub po podjęciu trudnych decyzji. Pandemia pozwoliła mi spędzić więcej czasu w domu lub na świeżym powietrzu i obejrzeć kilka minerałów, niekoniecznie na półce czy w gablocie.

Dziękuję bardzo za poświęcony czas.

Mam nadzieję, że dzięki tej rozmowie pracownicy Uczelni, którzy nie mieli dotąd z Panem kontaktu, poznają Pana trochę bliżej.

Rozmawiała Jolanta Szajbe
Głos Politechniki



dr hab. inż.

Agnieszka Misztal

, prof. PP

PROREKTOR DS. STUDENCKICH I KSZTAŁCENIA

Dr hab. inż. Agnieszka Misztal, prof. PP jest absolwentem Wydziału Budowy Maszyn i Zarządzania Politechniki Poznańskiej – w 2002 r. ukończyła z wyróżnieniem kierunek *zarządzanie i marketing* i od tego czasu związana jest zawodowo z Politechniką Poznańską. W 2006 r. obroniła doktorat w dyscyplinie nauk o zarządzaniu, a w 2016 r. uzyskała stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych. Od 2019 r. jest profesorem uczelni.

W latach 2016-2020 pełniła funkcję prodziekana ds. kształcenia stacjonarnego Wydziału Inżynierii Zarządzania Politechniki Poznańskiej, pełniąc przy tym liczne funkcje dodatkowe. Od 2012 r. jest aktywnym członkiem komitetu redakcyjnego czasopisma *Zeszyty Naukowe Politechniki Poznańskiej* seria *Organizacja i Zarządzanie*, w 2020 r. została jego redaktorem naczelnym. Jest recenzentem kilku czasopism polskich i zagranicznych, członkiem rad naukowych cyklicz-

nych konferencji, a także recenzentem wniosków badawczych. Była członkiem zespołu lub kierownikiem w kilku projektach badawczych lub dydaktycznych, a także zleceń z przemysłu. Jest autorem kilkudziesięciu publikacji w obszarze zarządzania jakością. Wypromowała dwóch doktorów i prowadzi kolejne postępowania doktorskie.

**Powołanie mnie
na funkcję
prorektora jest
dla mnie ...**

...misją, odpowiedzialnością i wyzwaniem.

Misja oznacza wewnętrzną potrzebę wykorzystania kompetencji organizatorskich i wiedzy związanej ze szkolnictwem wyższym do systemowego przewodzenia procesem kształcenia w całej uczelni.

Odpowiedzialność to przede wszystkim świadomość konsekwencji podejmowanych decyzji, które zawsze opieram na uzasadnionych przesłankach i argumentach.

Wyzwania natomiast towarzyszą mi od lat. Staram się ustawicznie doskonalić zawodowo, dzięki czemu oddziałuję pozytywnie na rozwój swojego otoczenia, a to daje mi niezmierną satysfakcję i nową energię do dalszej pracy.

**Działy,
którymi będę
zarządzać:**

- Dział Kształcenia i Spraw Studenckich, w skład którego wchodzi trzy ważne jednostki: Sekcja Kształcenia odpowiedzialna za zgodne z ustawodawstwem prowadzenie procesu kształcenia; Sekcja Spraw Studenckich zajmująca się organizacją wsparcia dla studentów oraz Biuro ds. Osób Niepełnosprawnych, które wspiera osoby z niepełnosprawnościami, a także oferuje pomoc psychologiczną w ramach otwieranego punktu pomocy psychologicznej
- Zintegrowane Centrum Obsługi, w którym odbywa się obsługa spraw studentów studiów niestacjonarnych, a także samorządu studenckiego, kół naukowych i organizacji studenckich
- Uczelniane Centrum Kultury, które dba o uczelnianą aktywność kulturalną, a także prowadzi działalność Zespołów Tańca Ludowego POLIGRODZIANIE i MALI POLIGRODZIANIE, oraz Chóru Kameralnego VOLANTES SONI
- Centrum Sportu, którego działalność to zarówno organizacja zajęć w ramach Studium Wychowania Fizycznego, jak i rozwijanie aktywności sportowych w uczelnianym klubie AZS.

**Plany
na najbliższe
cztery lata**

Zadania, jakie sobie stawiam, mają krótszą perspektywę – sytuacja pandemiczna nauczyła nas przewartościowywać plany długoterminowe. W związku z tym patrzę w przyszłość zdefiniowaną na najbliższe dwa lata, a po tym czasie będę gotowa do wyznaczania nowych planów dostosowanych do bieżących warunków i potrzeb. Obecnie najważniejsze jest dla mnie:

- spożytkowanie dotychczasowego doświadczenia z wymuszonego pandemią kształcenia w formie zdalnej,
- ujednolicenie obsługi spraw studenckich,
- wspieranie aktywności naukowej, kulturalnej i sportowej studentów,
- kontynuowanie digitalizacji procesów związanych z kształceniem i sprawami studenckimi.



Dr hab. inż.

Wojciech Sumelka, prof. PP

PROREKTOR DS. NAUKI

Dr hab. inż. Wojciech Sumelka pracuje na stanowisku profesora uczelni w Instytucie Analizy Konstrukcji PP. Jego główne obszary zainteresowań to modelowanie konstytutywne, modele nielokalne, dynamika ekstremalna (budownictwo ekstremalne), mechanika uszkodzeń, i bardziej ogólnie, mechanika teoretyczna. W 2009 roku otrzymał stopień naukowy doktora inżyniera w specjalności mechanika konstrukcji, a w 2014 r. stopień doktora habilitowanego z zakresu mechaniki materiałów. Jest autorem i współautorem ponad 70 artykułów w czasopismach naukowych, jednej monografii, 10 rozdziałów w monografiach, ponad 95 materiałów konferencyjnych oraz czterech tomów konferencyjnych streszczeń i podręczników, a także trzech patentów. Od 2016 r. kieruje Zakładem Komputerowego Wspomagania Projektowania PP. W latach 2016-2019 pełnił funkcję zastępcy dyrektora ds. naukowych w Instytucie Konstrukcji Budowlanych PP, a w 2020 roku objął stanowisko prodziekana ds. badań naukowych i rozwoju Wydziału Inżynierii Lądowej i Transportu PP. Ponadto jest aktywnym członkiem wielu stowarzyszeń naukowych i inżynierskich.

**Powołanie mnie
na funkcję
prorektora jest
dla mnie ...**

...wyróżnieniem i wyzwaniem. Mam przy tym głębokie przekonanie, iż Uczelnia i ideały stanowiące jej fundament, są warte nieomal nieograniczonego zaangażowania z mojej strony.

**Działy,
którymi będę
zarządzać**

Decyzją JM Rektora PP w ramach moich głównych obowiązków odpowiadam w szczególności za nadzór nad badaniami naukowymi, projektami badawczymi i badawczo-rozwojowymi oraz ewaluacją, a także monitoruję prace Biblioteki i Wydawnictwa PP. Działy administracji centralnej bezpośrednio mi podległe to Dział ds. Badań i Projektów oraz Centrum Własności Intelktualnej.

**Plany
na najbliższe
cztery lata**

Politechnika Poznańska należy do czołowych uczelni technicznych w Polsce oraz zajmuje znaczącą pozycję międzynarodową. Świadczą o tym liczne rankingi, nagrody i wyróżnienia oraz prestiżowe osiągnięcie ostatnich miesięcy w postaci utworzenia Uniwersytetu Europejskiego EUNICE, w którym nasza Uczelnia jest liderem. Wszystko to wskazuje na fakt, iż poprzednia władza Uczelni postawiła nowej grupie zarządzającej bardzo wysoko poprzeczkę. Pierwszym zadaniem będzie zatem kontynuacja inicjatyw rozpoczętych przez poprzedników. Kolejne wyzwania to, poczynając od spraw drobnych po znacznie trudniejsze i cięższe gatunkowo: usprawnianie procedur wewnętrznych (grantowych, patentowych), coraz szersze zastosowanie elektronicznego obiegu dokumentów, jeszcze intensywniejsze promowanie i wspieranie ubiegania się o środki na badania, dalszy rozwój Centrum Własności Intelktualnej (kadrowy i lokalowy), intensywną cyfryzację zbiorów Biblioteki i Wydawnictwa PP (m.in. elektroniczny system recenzji, skrypty w postaci e-booków)... Zadaniem kluczowym pozostaje jednakże ewaluacja Uczelni, w tym poprawna interpretacja rozporządzeń, zaprojektowanie i wdrożenie narzędzi informatycznych wspomagających ewaluację (na poziomie administracji centralnej oraz związanej z ewaluowanymi dyscyplinami) oraz efektywne informowanie pracowników o jej zasadach. W świetle nowej Ustawy tylko wysoki poziom badań gwarantuje pełną swobodę Uczelni w kształtowaniu swej tożsamości.





Prof. dr hab. inż.

Michał Wieczorowski

PROREKTOR DS. ROZWOJU
I WSPÓŁPRACY Z GOSPODARKĄ

Prof. dr hab. inż. Michał Wieczorowski jest absolwentem Wydziału Budowy Maszyn Politechniki Poznańskiej (1989). Na tym właśnie Wydziale obronił doktorat (1996) i uzyskał stopień doktora habilitowanego (2009), a następnie profesora (2015). Pełni funkcję kierownika Zakładu Metrologii i Systemów Pomiarowych w Instytucie Technologii Mechanicznej WIM PP. Jest przedstawicielem dyscypliny inżynieria mechaniczna, specjalizuje się w metrologii technicznej, współrzędnościowej technice pomiarowej, analizie topografii powierzchni, tomografii komputerowej i nanometrologii. Jest stypendystą fundacji Fulbright'a w Northwestern University w Evanston w Stanach Zjednoczonych (w zakresie inżynierii mechanicznej - jest to czwarta uczelnia na świecie według listy szanghajskiej) oraz profesorem wizytującym w Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis (Francja). Ponadto wykładał m.in. w UNCC Charlotte (USA) i Universidad de Vigo (Hiszpania). Wydał około 250 publikacji naukowych. Jest *associate*

editorem w czasopiśmie *Measurement: Journal of the International Measurement Confederation* (IMEKO), *Measurement: Sensors*, a także *Metrology and Measurement Systems*. Pełni funkcję członka Rady Programowej czasopism: *Mechanik* oraz *Inżynieria Maszyn*, a także członka Prezydium Komitetu Budowy Maszyn Polskiej Akademii Nauk; działa w Komisji Inżynierii Powierzchni przy O/PAN w Poznaniu oraz Akademii Inżynierskiej w Polsce. Ponadto wchodzi w skład Zespołu doradczego MNiSW ds. oceny wniosków i raportów w ramach programu *Doktorat wdrożeniowy*. Jest członkiem Prezydium Wielkopolskiej Rady Przemysłu Przyszłości; ekspertem gospodarczo-biznesowym Narodowego Centrum Badań i Rozwoju oraz Banku Gospodarstwa Krajowego w programie *Kredyt na innowacje technologiczne*; członkiem Komitetu Technicznego ISO TC 213 (jako delegat z Polski) oraz Komitetów Technicznych 48 i 207 Polskiego Komitetu Normalizacyjnego. Kierował i uczestniczył w wielu projektach badawczych i wdrożeniowych. Jest współzałożycielem firmy ITA zajmującej się przyrządami pomiarowymi i narzędziami do obróbki skrawaniem oraz laureatem wielu nagród za działalność naukową, wdrożeniową i biznesową.

Powołanie mnie na funkcję prorektora jest dla mnie...

...z jednej strony ogromnym wyróżnieniem, a z drugiej wyzwaniem związanym z nowym obszarem pracy na rzecz uczelni. To także okazja bliższego poznania osób znanych dotychczas jedynie z widzenia lub nazwiska i wypracowania z nimi nowych standardów w zakresie współpracy z gospodarką.

Działy, którymi będę zarządzać:

- Dział Informacji i Promocji, który w nowym kształcie będzie składał się z dwóch sekcji adekwatnych do nazwy jednostki oraz powiązane z nim Radio Afera
- Centrum Transferu Technologii i Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości, które mają na bieżąco komercjalizować działania pracowników i studentów naszej Alma Mater
- Dział Rozwoju, którego zadaniem będzie wspieranie pozyskiwania i realizacji projektów związanych z dalszym rozwojem Politechniki
- Centrum Praktyk i Karier łączące naszych studentów i absolwentów z podmiotami ich zatrudniającymi.

Plany na najbliższe cztery lata

Jednym zdaniem – wszystko co jest związane z intensywną obecnością Politechniki Poznańskiej w otoczeniu gospodarczym i biznesowym oraz regularnym komunikowaniem społeczeństwu naszych osiągnięć i sukcesów, a także wydarzeń z tym związanych.

W szczególności – dalszy rozwój współpracy uczelni i naukowców z podmiotami przemysłowymi ukierunkowany na wspólne prace i projekty; wsparcie nowych technologii opracowanych dla i we współpracy z otoczeniem gospodarczym; wspieranie aktywności studenckiej w rozwoju i komercjalizacji wyników prac projektowych i dyplomowych (koła naukowe, start-upy); aktywny udział w radach i gremiach wytyczających kierunki rozwoju regionu, kraju i świata na najbliższe lata; i wreszcie – dbałość o przekaz informacyjny, aby dostrzegano realny, wymierny wpływ naszej Uczelni na funkcjonowanie społeczeństwa.



Dr hab. inż.

Paweł Śniatała

PROREKTOR DS. WSPÓŁPRACY MIĘDZYNARODOWEJ

Dr hab. inż. Paweł Śniatała uzyskał tytuł mgr inż. telekomunikacji, a następnie mgr inż. informatyki na Politechnice Poznańskiej. Praca doktorska obejmowała zagadnienia z obszaru mikroelektroniki, natomiast stopień doktora habilitowanego uzyskał w dyscyplinie elektronika. Dodatkowo ukończył studia MBA prowadzone wspólnie przez Georgia State University oraz Akademię Ekonomiczną w Poznaniu. Odbyszał również staże w przemyśle, gdzie między innymi uczestniczył w projektach związanych z systemami sterowania i wizualizacji układów automatyki dla systemów wodociągowych oraz z lotniskowymi systemami teletechnicznymi. Jest autorem ponad 90 publikacji naukowych w tym dwóch monografii.

W Politechnice Poznańskiej zatrudniony jest od 1989 r. W latach 1998-2002 pracował jako wykładowca w Rochester Institute of Technology (USA), najpierw jako *visiting professor*, a następnie *assistant professor* (tenure track). W latach 2016-2020 pełnił funkcję prodziekana Wydziału

Informatyki PP ds. współpracy z gospodarką. Podjął aktywną współpracę naukowo-dydaktyczną z uczelniami w Ameryce Pn. (Rochester Institute of Technology, Florida International University), Ameryce Pd. (Lima: Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas – UPC, Universidad Nacional de Ingenier, Pontificia Universidad Católica del Perú; Arequipa: Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, Universidad Católica de Santa María), Afryce (Technical University Universiapolis Agadir, Morocco; Ibn Tofail University, Kenitra, Morocco), Azji (National Taiwan University Science and Technology, Taipei) oraz Europie (EUNICE University – 7 ośrodków, Nova University Lisbon).

Powołanie mnie na funkcję prorektora jest dla mnie...

...możliwością służby dla dobra naszej społeczności akademickiej w ciekawym obszarze, jakim jest współpraca międzynarodowa. Uczelnie to nie tylko miejsce pracy; to przede wszystkim Politechniczna Rodzina pełna wspaniałych, kompetentnych i wesołych ludzi.

Działy, którymi będę zarządzać:

- Dział Współpracy Międzynarodowej, który wzbogacił się o nową Sekcję ds. Uniwersytetu Europejskiego (to nowe wyzwanie, w którym Politechnika Poznańska jest liderem: <https://eunice-university.eu/>)
- Centrum Języków i Komunikacji.

Plany na najbliższe cztery lata

Niewątpliwie największym, zupełnie nowym wyzwaniem jest organizacja Uniwersytetu Europejskiego EUNICE, gdzie Politechnika Poznańska, jako jedyna w Polsce, jest liderem konsorcjum siedmiu uczelni europejskich. W ramach konkursu ogłoszonego przez Unię Europejską dostaliśmy się do elitarnej grupy uniwersytetów europejskich, które mają za zadanie przygotować nową ofertę edukacyjną dostosowaną do aktualnych wyzwań, możliwości i oczekiwań studentów. Obecna kryzysowa sytuacja związana z pandemią nie sprzyja wymianie międzynarodowej, stąd dodatkowe wyzwanie. Wprowadzamy mobilność mieszaną, gdzie obok wyjazdów studenci będą mogli korzystać z wykładów oraz laboratoriów innych ośrodków europejskich poprzez tzw. *virtual mobility*. Aby przedsięwzięcie utworzenia uniwersytetu EUNICE było sukcesem, konieczne jest oczywiście zaangażowanie społeczności akademickich z wszystkich uczelni partnerskich. Liczę więc, że również na naszej uczelni będę miał możliwość współpracy ze studentami oraz pracownikami, którym „będzie się chciało” podzielić z innymi swoimi talentami – z góry bardzo dziękuję.

Nie mniej ważne są inne obowiązki Działu Współpracy z Zagranicą oraz Centrum Języków i Komunikacji. Nadal będziemy pomagać Państwu w efektywnej pracy. W planach mamy przeniesienie działu bliżej studentów i pracowników (Piotrowo) oraz proponowanie nowych ciekawych inicjatyw w obszarze szeroko rozumianego umiędzynarodowienia uczelni.



dr hab. inż. arch.

Ewa Pruszevicz -Sipińska, prof. PP

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY

Ewa Pruszevicz-Sipińska w latach 1978-1983 studiowała na Politechnice Poznańskiej, uzyskując stopień magistra inżyniera architekta. W 1998 r. obroniła rozprawę doktorską: *Projektowanie architektoniczne a technologia zespołów diagnostyczno-zabiegowych restrukturyzowanych obiektów szpitalnych* (promotor: prof. dr hab. inż. arch. Andrzej Gałkowski), a w 2008 r. uzyskała tytuł doktora habilitowanego inżyniera architekta na podstawie rozprawy habilitacyjnej *Architektura szpitala – integracja sztuki i technologii*. Posiada uprawnienia budowlane (nr 14/89/Pw), konserwatorskie (nr 87/15/96), a od 2002 r. również rzeczoznawcy budowlanego. W latach 1983-1988 pracowała w Miastoprojekcie w Poznaniu, następnie Biurze Projektów Aglomer - Poznań (1988-1989), a od 1989 r. związała się zawodowo z Politechniką Poznańską, gdzie pełniła i pełni wiele ważnych funkcji: 01.04.2009-31.08.2012 – kierownik Katedry Architektury Usługowej i Mieszkaniowej; 01.10.2009-30.09.2014 – prof. PP na podstawie mianowania; 01.09.2012-31.08.2016 – dyrektor Instytutu Architektury Urbanistyki i Ochrony Dziedzictwa; 01.10.2014-nadal – prof. PP na podstawie umowy o pracę; w kadencji 2016-2020 oraz 2020-2024 Dziekan Wydziału Architektury Politechniki Poznańskiej.

Równolegle do działalności w Politechnice Poznańskiej od 1993 r. prowadzi Pracownię Architektoniczną Ewy i Stanisława Sipińskich Sp. z o.o., którą w 2014 r. uznano za Budowlaną Firmę Roku 2014 w kategorii Pracownia Architektoniczna za dotychczasowy dorobek twórczy, naukowy i dydaktyczny, mający wpływ na rozwój architektury i budownictwa w Polsce (nagroda przyznana przez Redakcję i Radę Programową miesięcznika *Builder*).

Jako dydaktyk realizuje seminaria dyplomowe, wykłady specjalistyczne i zajęcia projektowe: projektowanie obiektów usługowych 1 i 2, projektowanie obiektów mieszkaniowych 1 i 2. Do ważniejszych realizacji i osiągnięć projektowych prof. Paruszewicz-Sipińskiej w okresie 1993-2016 można zaliczyć obiekty zrealizowane na podstawie projektów wykonanych w Pracowni Architektonicznej Ewy i Stanisława Sipińskich Sp. z o.o.: łącznie 58 obiektów, ok. 600 tys. m² powierzchni użytkowej, w tym 4 obiekty mostowe, szpitale, obiekty mieszkalne wielorodzinne, biurowe, centra handlowe, obiekty liniowe.

Za swoje dokonania otrzymała szereg nagród i wyróżnień, w tym: nagroda International Property Awards 2014 in the category of Mixed-use Architecture for Poland with Towarowa 41 Residential Building; Nagroda Rektora za 30 lat pracy (2014 r.); Medal Komisji Edukacji Narodowej (2014 r.); coroczna nagroda Rektora Politechniki Poznańskiej za działalność organizacyjną (od 2009 r.); nagroda Gazeta Biznesu 2012 przyznawana przez dziennik *Puls Biznesu* dla grona najdynamiczniej rozwijających się firm; nagroda International Property Awards 2011 Best Office Architecture 5* za obiekt Skalar Office Center (konkurs organizowany przez Google i Bloomberg Television); tytuł *Budowa Roku 2009* (nagroda I stopnia) przyznany przez Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa za projekt Centrum Handlowo-Rozrywkowe Galeria Malta w Poznaniu; wyróżnienie w konkursie Platynowe Wiertło 2009 za projekt Centrum Handlowo-Rozrywkowe Galeria Malta, Poznań, ul. abpa Antoniego Baraniaka 8, nagrodzony Platynowym Wiertłem w kategorii Budownictwo Komercyjne. Europejski Magazyn Euro Partner i Towarzystwo im. Hipolita Cegielskiego, promując osobistości zasłużone dla postępu gospodarczego i społecznego, uznali prof. Ewę Pruszewicz-Sipińską za Sylwetkę Miesiąca czerwca 2010 w albumie *Ludzie Naszych Czasów*.

**Dziekanem
zostałem
/zostałam, bo...**

...po 30 latach pracy w Politechnice Poznańskiej traktuję tę funkcję jako moralne zobowiązanie wobec Wydziału, a jednomyślność poparcia moich Kolegów z WA PP jako wielki kredyt zaufania.

**Mój Wydział
jest dla mnie...**

...równocześnie - wyzwaniem i miejscem, do którego za każdym razem chętnie przyjeżdżam do pracy.

**Poznań
to miasto...**

...w którym żyję, tworzę (architektura to moja pasja) i uczę, dzieląc się moim doświadczeniem.

**Plany dziekana
na najbliższe
cztery lata****Dydaktyka**

Koordinacja programowa, nowe skrypty (na początek), później podręczniki i kompendia wiedzy, podwójne dyplomy z uczelniami zagranicznymi, rozwój e-learningu.

Nauka

Po pierwsze „implementacja zwrotna” - praca na Wydziale Architektury daje szansę na implementację doświadczeń projektowych w zadaniach naukowych, a równocześnie badawcza praca naukowa daje możliwość poznawania nowych technologii i instrumentów stosowanych we współczesnych projektach architektonicznych; po drugie interdyscyplinarna współpraca z pozostałymi wydziałami na Politechnice Poznańskiej; cel zasadniczy: pierwsze miejsca Wydziału i uczelni na listach rankingowych, np.: *Perspektyw!*; po trzecie uzyskanie wysokiej oceny w ewaluacji jednostki; po czwarte: partycypacja w projektach finansowanych z funduszy europejskich.

Współpraca z otoczeniem biznesowym

Po części już to na naszym Wydziale robimy - studenci i pracownicy biorą udział w licznych konkursach na prace projektowe, ekspertyzy etc; inne zadania to na przykład współpraca z PCSS w celu rozpropagowania wyników prac badawczych, tak aby dotarły one do właściwych segmentów rynku, np.: zleceniodawców, producentów.

**Kim jestem,
kiedy nie jestem
dziekanem
i naukowcem:**

Mam wspaniałą rodzinę, z którą spędzam zdecydowanie za mało czasu...

Lubię ludzi i lubię z nimi pracować.

Architektura to moja pasja.

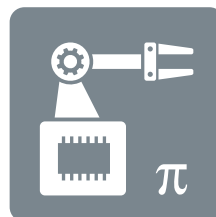
Uwielbiam narty, na których najlepiej odpoczywam.

Nie toleruję (cytat z Kabaretu Dudek): ...*chamstwa i drobnomieszczaństwa*...

**Motto
życiowe:**

...*warto być przyzwoitym*

– prof. Władysław Bartoszewski



Prof. dr hab. inż.

Wojciech Szelaąg

WYDZIAŁ AUTOMATYKI, ROBOTYKI I ELEKTROTECHNIKI

Prof. dr hab. inż. Wojciech Szelaąg jest absolwentem I LO w Lesznie, które ukończył w 1974 r. W 1979 r. ukończył studia na kierunku *elektrotechnika* na Wydziale Elektrycznych Politechniki Poznańskiej. Doktorat obronił w 1984 r., a w 1998 r. Rada Wydziału Elektrycznego PP nadała mu stopień doktora habilitowanego. W 2011 r. uzyskał tytuł profesora nauk technicznych. Od 1982 r. pracuje w Politechnice Poznańskiej na Wydziale Elektrycznym (aktualnie Wydział Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki) w Instytucie Elektrotechniki i Elektroniki Przemysłowej.

Zainteresowania naukowe prof. Wojciecha Szelaąga dotyczą metod analizy i projektowania maszyn elektrycznych i przetworników magnetoelektrycznych w ujęciu polowym oraz polowej analizy sprzężonych nieustalonych zjawisk elektromagnetycznych, hydrodynamicznych i cieplnych w przetwornikach elektromechanicznych z cieczami magnetoreologicznymi. Jest autorem oryginalnych algorytmów jednoczesnego rozwiązywania równań modelu polowo-obwodowego oraz procedur i programów obliczeniowych do projektowania i optymalizacji maszyn magneto-

elektrycznych i przetworników z cieczą magnetoreologiczną. Prowadzi intensywne badania nad opracowaniem nowych rozwiązań konstrukcyjnych elektromagnetycznych układów wykonawczych oraz energooszczędnych silników magnetoelektrycznych o strukturze walcowej oraz silników liniowych o magnesach trwałych do wind bezliniowych. Jest współautorem 22 patentów i zgłoszeń patentowych, w tym 17 międzynarodowych. Łączny dorobek publikacyjny prof. Wojciecha Szeląga obejmuje ponad 190 prac. Część z nich opublikował w czołowych czasopismach krajowych i zagranicznych z listy JCR. Brał udział, jako kierownik lub wykonawca, w realizacji blisko 30 projektów, w tym finansowanych przez KBN, MNiSW, Unię Europejską, Otis Elevator Company z USA, United Technologies Research Center z USA, Carrier Corporation z USA. Był promotorem czterech zakończonych przewodów doktorskich.

Za swoją pracę naukowo-dydaktyczną otrzymał liczne nagrody, w tym odznaczenia: Złoty Krzyż Zasługi, Srebrny Krzyż Zasługi, Medal Komisji Edukacji Narodowej.

Pełnił dotychczas wiele ważnych funkcji: zastępcy dyrektora ds. naukowych w Instytucie Elektrotechniki i Elektroniki Przemysłowej (2016-2019), dyrektora Instytutu Elektrotechniki i Elektroniki Przemysłowej (2019-2020), kierownika studiów doktoranckich na Wydziale Elektrycznym (aktualnie na Wydziale Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki; od roku 2018).

Jest żonaty, ma dwóch synów i córkę oraz czworo wnuków.

**Dziekanem
zostałem
/zostałam, bo...**

...zrozumiałem, że w okresie trudnych zmian strukturalnych na Uczelni i prawnych w szkolnictwie wyższym moje doświadczenie w zakresie działalności organizacyjnej, administracyjnej oraz dydaktycznej i naukowej może być przydatne dla Wydziału. Będę dążył do wzmocnienia jego pozycji w sferze badań naukowych, jakości kształcenia, współpracy międzynarodowej oraz w obszarze współpracy z przemysłem.

**Mój Wydział
jest dla mnie...**

...źródłem nieustannych inspiracji i paletą wielu możliwości. To miejsce rozwoju, gdzie łączę pasję naukową z potrzebą dzielenia się wiedzą, odkrywania nieznanego i zarażania głodem wiedzy współpracowników i studentów. To miejsce bardzo dla mnie ważne, gdyż nieprzerwanie od ponad 40 lat pracy stwarzało i wciąż stwarza nowe możliwości, otwiera drogi rozwoju dla młodych i jest platformą, na której cała społeczność akademicka uczy się dobrej współpracy.

**Poznań
to miasto...**

...które jest mi bliskie, które na moich oczach prężnie się rozwija i pięknieje. Lubię, jadąc na rowerze, oglądać zielone tereny nad Wartą czy Maltą; lubię również jego klimat, Stare Miasto i nowe centra handlowe. Podziwiam zarówno jego historię i tradycję, jak i nowoczesną linię i styl. Tu mieszkam od czasu, gdy byłem studentem; tu urodziły i wychowały się moje dzieci; tu pracuję i nie wyobrażam sobie mieszkać gdzie indziej.

**Plany dziekana
na najbliższe
cztery lata**

Dydaktyka
Oferta musi być ciągle doskonała i dopasowywana do potrzeb gospodarki. Jej jakość powinna umożliwić naszym absolwentom sprostanie zarówno wymogom rynku pracy, jak i przygotować ich do badań rozwojowych i naukowych wspomagających przedsiębiorstwa oraz

jednostki badawcze naszego regionu. Do priorytetów w zakresie dydaktyki zaliczam intensyfikację działań mających na celu rekrutowanie najlepszych kandydatów, wzrost umiędzynarodowienia, włączanie studentów w przedsięwzięcia Wydziału, wspieranie i rozwój studenckich kół naukowych, rozbudowę oraz modernizację bazy laboratoryjnej, realizację kształcenia ustawicznego w formie studiów podyplomowych, kursów i szkoleń oraz kształcenie praktyczne na studiach dualnych. Ważnym przedsięwzięciem dydaktycznym Wydziału, nad którym aktualnie pracujemy, jest opracowanie programu kształcenia i uruchomienie nowego interdyscyplinarnego kierunku studiów pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim *elektromobilność*. Inspiracją dla tych działań są potrzeby rozbudowanego w Wielkopolsce otoczenia gospodarczego działającego w obszarze szeroko pojętej elektromobilności (Volkswagen Poznań, Solaris, Modertrans, MPK Poznań, a także wiele mniejszych zakładów produkcyjnych i usługowych) oraz przyjęta w roku 2018 roku ustawa o elektromobilności i paliwach alternatywnych. Dużym i ciągle aktualnym wyzwaniem dla Wydziału, spowodowanym czasowymi ograniczeniami w funkcjonowaniu Uczelni związanymi z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, jest zapewnienie jak najwyższych standardów i jakości kształcenia zdanego.

Nauka

Najważniejszym celem w zakresie działalności naukowej w kadencji 2020-2024 jest dalsza poprawa pozycji naukowej Wydziału. Wymaga to prowadzenia prac naukowych na bardzo wysokim poziomie, publikowania wyników badań w czasopismach o możliwie dużym współczynniku wpływu oraz pozyskiwania i realizacji jak największej liczby grantów. Jestem zwolennikiem budowania interdyscyplinarnych zespołów naukowych w obrębie wydziału, uczelni i rozwijania współpracy z ośrodkami krajowymi i zagranicznymi w celu realizacji wspólnych przedsięwzięć naukowych, pozyskiwania grantów i wzmacniania oferty badawczej dla przemysłu. Dla rozwoju naukowego Wydziału niezbędne jest również zwiększenie udziału doktorantów i młodej kadry w konferencjach i sympozjach naukowych oraz stażach w renomowanych ośrodkach naukowych za granicą.

Współpraca z otoczeniem biznesowym

Budowanie relacji sprzyjających zwiększeniu liczby wspólnych projektów badawczo-rozwojowych. Wzmacnianie współpracy w zakresie dydaktyki oraz wspieranie inicjatyw staży i praktyk studenckich. Podtrzymywanie kontaktów z absolwentami i promowanie przedsiębiorczości wśród naszych studentów.

Kim jestem, kiedy nie jestem dziekanem i naukowcem

Trudno mi wyobrazić sobie codzienne życie bez pracy naukowej i dydaktycznej. Jest ona moją pasją, ale w zaciszu domowym z nie mniejszą przyjemnością zanurzam się w dobrej lekturze. Można mnie spotkać w kinie, lubię także przejażdżki rowerowe oraz wycieczki. Turystyka zawsze mnie pociągała. Uwielbiam wyjazdy z rodziną. Nawet z małymi dziećmi wspinaliśmy się w Tatrach, czy nocowaliśmy pod namiotem. Teraz wybieram nieco wygodniejsze formy wypoczynku, ale nadal lubię zwiedzać Polskę i świat, zauważając, że ciągle jest coś fascynującego do odkrycia.

Motto życiowe:

Carpe diem – to moje motto (sentencja z poezji Horacego). Każdy dzień jest nową okazją, by formować świat od nowa i na nowo się nim cieszyć – każdy dzień bardzo sobie cenię.



dr hab. inż.

Andrzej Jaskiewicz, prof. PP

WYDZIAŁ INFORMATYKI I TELEKOMUNIKACJI

Dr hab. inż. Andrzej Piotr Jaskiewicz jest absolwentem Politechniki Poznańskiej – w 1990 r. ukończył kierunek *informatyka*. W 1995 r. obronił doktorat w zakresie informatyki, specjalność: *systemy wspomagania decyzji*, a w 2001 r. uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych.

W latach 2012-16 pełnił funkcję prodziekana Wydziału Informatyki ds. nauki, a w latach 2016-20 funkcję dziekana najpierw Wydziału Informatyki, a później Wydziału Informatyki i Telekomunikacji.

Jest autorem kilkadziesiątu często cytowanych publikacji, m.in. w takich czasopismach jak *IEEE Transactions on Evolutionary Computation*, *European Journal of Operational Research*, *Computers*

or Operations Research (wg WoS 1 071 cytowań; wg Google Scholar 4 695; h-index 14, wg Google Scholar 28). Jest współtwórcą szkoły wielokryterialnych algorytmów ewolucyjnych i metaheurystycznych oraz ekspertem w zakresie optymalizacji jedno- i wielokryterialnej, systemów wspomagania decyzji, nowoczesnych technologii informatycznych. Jest współzałożycielem lub aniołem biznesu w kilku udanych (i nieudanych) start-upach, np. Jakdojade i NaviExpert. Pełnił funkcje kierownika lub uczestnika wielu projektów badawczych we współpracy z przemysłem, m.in. dla firm Cussons, Phillips, Interlan i Emapa.

**Dziekanem
zostałem
/zostałam, bo...**

...chyba udało mi się przekonać najpierw członków Rady Wydziału, a później JM Rektora i Rektora Elekta do mojej wizji, która z jednej strony zakłada kontynuację dotychczasowej strategii, a z drugiej dostosowanie jej do zmian i trendów panujących w otoczeniu. Wydaje się, że członkowie Rady i Rektorzy docenili też moje starania z poprzedniej kadencji.

**Mój Wydział
jest dla mnie...**

...bardzo mocną jednostką naukową stworzoną przez najlepszych polskich naukowców i dydaktyków w zakresie informatyki i telekomunikacji. Jako dziekan stoję więc na ramionach olbrzymów, a moim obowiązkiem jest sięgać z tych ramion jeszcze wyżej i dalej.

**Poznań
to miasto...**

... które da się lubić, w którym mieszkam (w, nie pod) i studiuje/pracuję od 35 lat. Czasami jednak poznaniakom przydałoby się trochę więcej fantazji i podejmowania (uzasadnionego) ryzyka.

**Plany dziekana
na najbliższe
cztery lata**

Organizacja

- Integracja Wydziału zatrudniającego osoby wywodzące się z trzech różnych wydziałów i reprezentujących dwie poddyscypliny – informatykę i telekomunikację
- Sprawne zarządzanie Wydziałem
- Dobra współpraca z władzami rektorskimi i innymi wydziałami
- Promocja osiągnięć Wydziału.

Dydaktyka

- Utrzymanie i wzmocnienie pozycji Wydziału, który jest najchętniej wybierany przez kandydatów w zachodniej Polsce, którego absolwenci są najbardziej poszukiwani na rynku pracy, uzyskując najwyższe zarobki w regionie wśród absolwentów podobnych kierunków na innych uczelniach
- Uzyskanie wyróżniającej oceny Państwowej Komisji Akredytacyjnej dla kolejnych kierunków i oczywiście utrzymanie jej dla kierunku *informatyka*
- Dalsze wzmocnienie współpracy z przemysłem w opracowywaniu programów i prowadzeniu zajęć
- Poprawa efektywności przyciągania zewnętrznych kandydatów na studia II stopnia.
- Dalszy rozwój bazy dydaktycznej Wydziału.

Nauka

- Jakość przed ilością, czyli wyróżniająca jakość badań naukowych potwierdzona możliwością ubiegania się o kategorię A+; wysokiej jakości publikacje, patenty, projekty.
- Organizacja konferencji naukowych.

- Poprawa efektywności przyciągania zewnętrznych kandydatów na studia doktoranckie.
- Wykorzystanie synergii i komplementarności osiągnięć przedstawicieli poszczególnych poddyscyplin.
- Współpraca interdyscyplinarna z przedstawicielami innych dyscyplin na Politechnice Poznańskiej.
- Współpraca międzynarodowa i krajowa.

Współpraca z otoczeniem biznesowym

- Zwiększenie liczby wspólnych projektów badawczo-rozwojowych
- Dalsze wzmocnienie współpracy w zakresie dydaktyki
- Promowanie przedsiębiorczości wśród naszych studentów na wzór najlepszych uczelni światowych
- Docenianie współpracy z przemysłem jako jednego z podstawowych celów stawianych pracownikom naukowym.

Kim jestem, kiedy nie jestem dziekanem i naukowcem:

Staram się znaleźć czas na uprawianie sportu – biegam, jeżdżę na rowerze szosowym, zimą koniecznie wybieram się na narty.

Dużo czytam, głównie literaturę popularno-naukową, historyczną, klasyczne science fiction. Lubię ciekawą muzykę, np. łączącą nowoczesne brzmienia z elementami jazzu jak Michał Urbaniak.

Motto życiowe:

Kto nie podejmuje ryzyka ten... nie osiąga efektów.

Oczywiście chodzi o podejmowanie racjonalnego ryzyka, kierując się zasadą dodatniej wartości oczekiwanej.

An academic Institution is not like an orchestra with a president as conductor. A University is more like a jam session among a lot of talented musicians who listen to each other and get into the flow. The president, provost, deans other administrators strive to hire the right musicians, draw the themes from the evolving music, and keep the beat going.

Charles Vest, past president MIT



prof. dr hab. inż.

Jacek Pielecha

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ I TRANSPORTU

Prof. dr hab. inż. Jacek Pielecha urodził się 23 września 1971 r. w Gorzowie Wielkopolskim. Studia wyższe odbył w latach 1991-1996 na Wydziale Maszyn Roboczych i Pojazdów Politechniki Poznańskiej, uzyskując tytuł zawodowy magistra inżyniera. Stopień doktora nauk technicznych nadała mu Rada Wydziału Maszyn Roboczych i Transportu Politechniki Poznańskiej w 2000 r. Stopień doktora habilitowanego uzyskał w 2012 r., zaś w 2017 r. odebrał z rąk Prezydenta RP tytuł profesora.

Pracę zawodową rozpoczął w 2000 r. na stanowisku asystenta w Instytucie Silników Spalinowych i Transportu na Wydziale Maszyn Roboczych i Transportu Politechniki Poznańskiej. W latach 2001-2014 pracował na stanowisku adiunkta, następnie na stanowisku profesora nadzwyczajnego, a od 2017 r. na stanowisku profesora na Wydziale Maszyn Roboczych i Trans-

portu. W 2019 r. był prodziekanem ds. koordynacji procesu kształcenia oraz ewaluacji dyscypliny naukowej Wydziału Inżynierii Lądowej i Transportu. W latach 2012-2019 pełnił funkcję opiekuna specjalności *ekologia transportu*, a w latach 2018-2020 był członkiem Senatu Politechniki Poznańskiej.

Pełni funkcje organizacyjne związane z nauką oraz posiada osiągnięcia we współpracy z polskim przemysłem, głównie motoryzacyjnym. Kierował ośmioma projektami badawczymi oraz był współautorem ponad 100 opracowań dla przemysłu. Jest członkiem Zarządu Polskiego Towarzystwa Naukowego Silników Spalinowych, członkiem Komitetu Transportu Polskiej Akademii Nauk oraz Amerykańskiego Stowarzyszenia Inżynierów SAE International (Society of Automotive Engineers). Jest także członkiem komitetów redakcyjnych: kwartalnika *Journal of Mechanical and Transport Engineering* wydawanego przez Politechnikę Poznańską oraz czasopisma *Combustion Engines* – kwartalnika naukowego wydawanego przez Polskie Towarzystwo Naukowe Silników Spalinowych. Był członkiem kilkunastu komitetów naukowych konferencji międzynarodowych.

Naukowo zajmuje się emisją związków szkodliwych ze środków transportu, systemami diagnostyki pokładowej i sieciami informatycznymi pojazdów oraz oceną ekologiczną środków transportu w rzeczywistych warunkach ruchu.

Wypromował czterech doktoratów, jest opiekunem naukowym w czterech kolejnych przewodach doktorskich (w toku).

Prof. Jacek Pielecha jest autorem ponad 300 publikacji, z których część opublikowano w międzynarodowych czasopismach, kilkunastu pozycji książkowych z zakresu ekologii transportu, a także ponad 100 referatów na konferencjach zagranicznych i krajowych.

**Dziekanem
zostałem
/zostałam, bo...**

...już od czasów studenckich byłem związany z tym Wydziałem. To tutaj zdobyłem tytuł magistra, obroniłem doktorat, uzyskałem habilitację oraz profesurę. Znam kadrę i wiem, jak funkcjonuje Wydział, co pozwoli mi sprawić, aby działał dalej na najwyższych, naukowych obrotach.

**Mój Wydział
jest dla mnie...**

...od zawsze mój. To tu stawiałem pierwsze kroki w karierze naukowej, tutaj awansowałem i zawarłem przyjaźnie na całe życie. Wydział jest dla mnie ważny, nie tylko jako miejsce pracy, ale również jako miejsce, które ukształtowało mnie jako naukowca.

**Poznań
to miasto..**

...na początku obce; później stało się miejscem nauki, pracy a także domem. Poznań to moje miejsce na świecie, budzące we mnie ogrom pozytywnych wrażeń.

**Plany dziekana
na najbliższe
cztery lata:**

To przede wszystkim rozwój naukowy pracowników, rozwój Wydziału oraz dużo pracy.

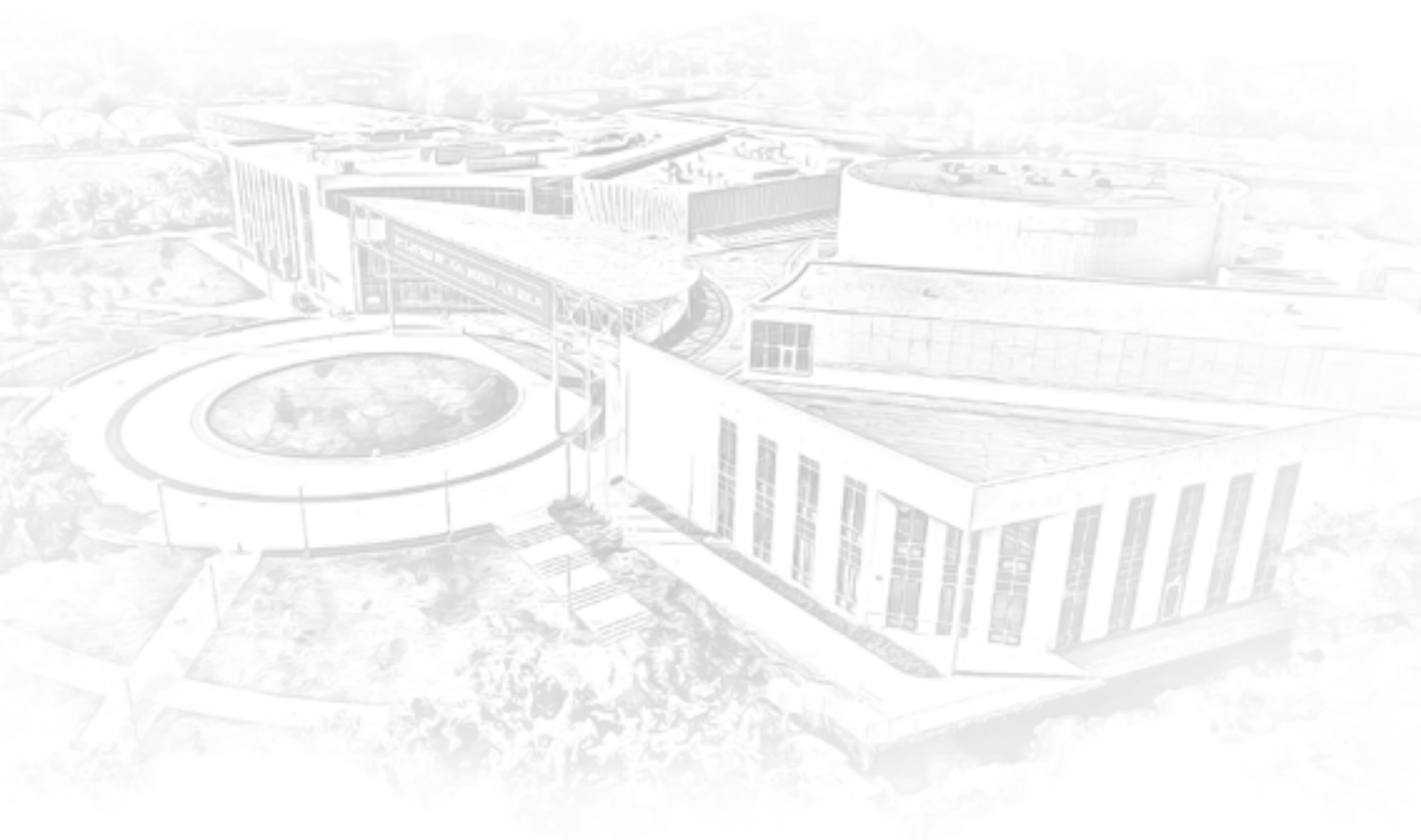
**Kim jestem,
kiedy nie jestem
dziekanem
i naukowcem:**

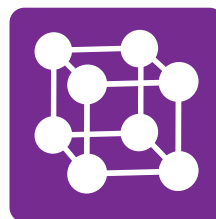
...z krwi i kości facetem, który jest ojcem i mężem. Charakteryzuje mnie nieustanna ciekawość życia i realizacja pasji. Większość mojego czasu pochłania uczelnia i praca naukowa. Jestem prawdziwym miłośnikiem Formuły 1, lubię podróżować w nieznane mi dotąd miejsca, być na bieżąco z tym, co się dzieje na świecie i czasami zjeść dobry stek.

**Motto
życiowe:**

Największą słabością jest poddawanie się. Najpewniejszą drogą do sukcesu jest zawsze próbowanie po prostu jeden, następny raz – Thomas Edison

Ulubiony cytat: *Wybierz sobie zawód, który lubisz, a całe życie nie będziesz musiał pracować – Konfucjusz*





dr hab.

Mirosław Szybowicz, prof. PP

WYDZIAŁ INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ I FIZYKI TECHNICZNEJ

Dr hab. Mirosław Szybowicz, prof. PP jest absolwentem kierunku *fizyka* na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. W 1999 roku obronił doktorat na Politechnice Poznańskiej na Wydziale Fizyki Technicznej w obszarze fizyki ciała stałego. W 2012 r. na Politechnice Poznańskiej uzyskał stopień doktora habilitowanego nauk fizycznych. Od 2015 r. jest zatrudniony na stanowisku profesora uczelni. Jego specjalność naukowa to spektroskopia optyczna wykorzystywana w badaniach ciała stałego na poziomie mikro i nano, materiałów węglowych, cienkowarstwowych struktur organicznych i biomateriałów. Jest autorem ponad 80 publikacji naukowych o zasięgu międzynarodowym w obszarze fizyki i inżynierii materiałowej.

Pełni funkcje członka zespołu redakcyjnego dwóch międzynarodowych czasopism naukowych oraz zespołu doradczego w MNiSW do spraw wykazu czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych w dyscyplinie inżynieria materiałowa.

W latach 2012-2020 dr hab. Mirosław Szybowicz, prof. PP był prodziekanem ds. kształcenia na Wydziale Fizyki Technicznej i po restrukturyzacji uczelni na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej.

**Dziekanem
zostałem
/zostałam, bo...**

...chcę zrobić dla tego Wydziału coś dobrego, czego nie mogłem zrobić jeszcze wczoraj. Myślę, że mam na to pomysł i ogromnie kompetentny zespół ludzi, który będzie wraz ze mną kontynuował obroną wiele lat temu dobrą drogę rozwoju naszego Wydziału.

**Mój Wydział
jest dla mnie...**

...miejscem, gdzie są młodzi ludzie i dzięki temu zawsze czuję, że mam 20 lat. Jest miejscem pracy, gdzie realizuję swoje pasje naukowe i miejscem, w którym przebywam prawie tyle samo czasu co w domu.

**Poznań
to miasto...**

...do którego przyjechałem 31 lat temu i od razu postanowiłem, że pozostanę tu na zawsze.

**Plany dziekana
na najbliższe
cztery lata:**

Dydaktyka

Utrzymanie dobrego poziomu kształcenia, podniesienie kompetencji absolwentów, a tym samym pozyskiwanie większej liczby najlepszych kandydatów na studia - drogą do tego jest modyfikacja programów kształcenia, dodatkowe akredytacje kierunków studiów (w tym zagraniczne), a być może, dzięki połączeniu sił kompetencyjnych w nowym Wydziale, utworzenie nowego kierunku studiów.

Istotną rolę Wydziału, z punktu widzenia dydaktyki, jest również interesująca oferta edukacyjna dla studentów innych wydziałów w ramach tzw. zajęć zleconych. Tu również chciałbym zaproponować modyfikację proponowanych przez nas zajęć i, w konsultacji z osobami odpowiedzialnymi za proces kształcenia, znacząco dostosować je do konkretnych potrzeb studentów danego kierunku. Jest to bardzo istotne w obszarze dynamicznie rozwijających się nauk inżynierskich. Życie, w tym pandemia, wskazało kolejne obszary do działania, jak zaproponowanie i stworzenie szerokiej, nowoczesnej oferty e-learningowej przeznaczonej dla studentów różnych kierunków studiów.

Nauka

Najważniejszy plan i zadanie w tym obszarze to najwyższa z możliwych ocena ewaluacyjna jednostki. Jest to priorytet na pierwsze lata nowej kadencji. Skonsolidowane w nowym Wydziale siły naukowe i indywidualne kompetencje naukowe w dyscyplinie inżynieria materiałowa, propozycje nowych grantów, prowadzone badania naukowe, publikowanie w wysoko punktowanych czasopismach naukowych, dają wysoce realne szanse na bardzo dobrą ocenę kategoryzacyjną. Główny plan to dalsza konsolidacja naukowa Wydziału, połączona z rozwojem kadry naukowej i jej odmłodzeniem oraz aplikowanie o nowoczesne laboratoria badawcze, które byłyby unikatowe na mapie drogowej infrastruktury badawczej w kraju.

Poszukiwanie alternatywnej drogi finansowania nauki, patentowanie nowych rozwiązań naukowych i technologicznych wpisujących się w kryteria ewaluacyjne, jest również kluczowym zadaniem do realizacji w rozpoczynającej się kadencji dziekańskiej.

Współpraca z otoczeniem biznesowym

Plan na kadencję to doprowadzenie do realizacji 2-3 projektów finansowanych z NCBiR we współpracy z przemysłem, a tym samym realny transfer osiągnięć naukowych do biznesu. Dodatkowo szersze otwarcie na zlecenia i badania z otoczenia zewnętrznego poprzez zintensyfikowane działania w obszarze skautingu technologicznego. Współpraca z brokerem osadzonym na Uczelni i/lub Wydziale w zakresie realnego poszukiwania zapotrzebowania na innowacyjne rozwiązania ze strony przemysłu i biznesu dopasowane bezpośrednio do pracowników naszej jednostki. Wydział włożył ostatnio w tym obszarze wiele pracy, aplikując o nowe projekty i duże zlecenia badawcze z tzw. szybkiej ścieżki NCBiR.

**Kim jestem,
kiedy nie jestem
dziekanem
i naukowcem:**

... przede wszystkim mężem, zorganizowanym treningowo „cross-fitowcem” (o ile czas i kalendarz pozwala - codzienny trening o 6:30 rano w klubie fitness), zaangażowanym mentalnie człowiekiem demokracji i wolności słowa, pasjonatem mediów społecznościowych.

**Motto
życiowe:**

Bądź dobrej myśli, bo po co być złyj – Stanisław Lem



dr hab. inż.

Olaf Ciszak, prof. PP

WYDZIAŁ INŻYNIERII MECHANICZNEJ

Ukończył studia magisterskie (1994 r.) na kierunku *mechanika i budowa maszyn* w zakresie technologii maszyn oraz studia doktoranckie *Nowoczesne zagadnienia budowy i eksploatacji maszyn i systemów technicznych*. Doktorat obronił w 1998 r. na Wydziale Budowy Maszyn i Zarządzania Politechniki Poznańskiej. Stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych uzyskał w 2013 r. Obecnie pracuje w Instytucie Technologii Mechanicznej Wydziału Inżynierii Mechanicznej na stanowisku profesora uczelni. Zainteresowania naukowe związane są z dyscypliną naukową *inżynieria mechaniczna* (budowa i eksploatacja maszyn), a w szczególności dotyczą robotyzacji procesów technologicznych i technologii montażu. Jest autorem lub współautorem ponad 120 publikacji, jednej monografii, trzech wydań skryptu, zgłoszeń patentowych; recenzentem publikacji, prac doktorskich i monografii oraz w postępowaniach habilitacyjnych. Ponadto jest wykonawcą projektów badawczych własnych, celowych, strategicznych, ramowych współfinansowanych przez UE, MNiSW i NCBIR oraz zleceń z przemysłu i opinii o innowacyjności. Pełni funkcję redaktora naczelnego *Archives of Materials and Mechanical Technology* oraz członka Komisji Budowy Maszyn PAN w Poznaniu i Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk.

Został odznaczony brązowym medalem za Długoletnią Służbę i medalem Stulecia Odzyskania Niepodległości oraz otrzymał nagrody JM Rektora PP za osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i organizacyjne. Jest także laureatem nagrody MNiSW za międzynarodowe osiągnięcia wynalazcze. W grudniu 2019 roku został wyróżniony przez Senat Sumy State University honorowym tytułem Doktora Honoris Causa.

Pełnione funkcje: zastępca dyrektora ds. badań naukowych Instytutu Technologii Mechanicznej (2008-2012), prodziekan ds. nauki (2013-2014), dziekan Wydziału Budowy Maszyn i Zarządzania (2014-2016, 2016-2019), dziekan Wydziału Inżynierii Mechanicznej (2020-nadal) i przewodniczący Rady Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna (2019-2020, 2020-2024).

**Dziekanem
zostałem
/zostałam, bo...**

...tak zdecydowali rektorzy ;-)

**Mój Wydział
jest dla mnie...**

...znaczną częścią mojego życia. Ciągłe wierzę w ludzi, którzy go tworzą, mając nadzieję na zrozumienie - tylko działając wspólnie możemy zrobić coś dobrego.

**Poznań
to miasto...**

...mojej młodości; czasy studenckie wspominane z nostalgią... Teraz jest już moim miastem - dobrze mi tu - zostaję!

**Plany dziekana
na najbliższe
cztery lata**

Priorytetem jest utrzymanie kategorii A, badania, publikacje i projekty międzynarodowe, wzmocnienie współpracy z przemysłem, a także wzrost mobilności pracowników.

W dydaktyce - nowoczesna, konkurencyjna oferta dydaktyczna, certyfikowane kierunki prowadzone między innymi w języku angielskim. Okres pandemii wymusza na nas stosowanie nowoczesnych metod dydaktycznych, należy zatem zadbać o rozwój nauczycieli akademickich w tym zakresie. Inżynier przyszłości to także menadżer, nie należy więc zapominać o wprowadzeniu do programu nauczania przedmiotów, które umożliwią mu zdobycie takich umiejętności.

**Kim jestem,
kiedy nie jestem
dziekanem
i naukowcem**

Jestem ojcem dorosłej już córki, fanem sportu dla zachowania niezbędnej równowagi życiowej - rower, kajaki, bieganie, narciarstwo, treningi funkcjonalne, a w tzw. międzyczasie nie stronię od dobrego filmu (czyli takiego, który na długo pozostaje w pamięci) w doborowym towarzystwie.

**Motto
życiowe**

Motto życiowe zmienia się w zależności od okoliczności - moje nowe brzmi: *Ponoś porażki często, abyś mógł odnieść sukces szybciej* (Tom Kelly).



prof. dr hab. inż.

Zbigniew Nadolny

WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA I ENERGETYKI

Prof. dr hab. inż. Zbigniew Nadolny urodził się 9 kwietnia 1969 r. w Lesznie. W 1993 r. ukończył studia wyższe na kierunku *elektrotechnika* na Wydziale Elektrycznym Politechniki Poznańskiej. Tu także uzyskał kolejne stopnie naukowe: doktora nauk technicznych (1998 r.), doktora habilitowanego nauk technicznych (2009 r.) oraz tytuł profesora nauk technicznych (2017 r.). W 2012 r. został wybrany na prodziekana Wydziału Elektrycznego Politechniki Poznańskiej, w latach 2013-2019 pełnił funkcję dziekana Wydziału Elektrycznego, a w 2019 r. objął stanowisko dyrektora Instytutu Elektroenergetyki.

Jest autorem/współautorem ponad 150 publikacji, promotorem czterech zakończonych przewodów doktorskich oraz recenzentem jednego postępowania o tytuł profesora, pięciu rozpraw doktorskich i dwóch habilitacyjnych. Uczestniczył w wielu stażach i stypendiach zagranicznych (dwa lata). Kierował projektem badawczym Opus, finansowanym przez NCN.

Obszar badań naukowych prof. dr. hab. inż. Zbigniewa Nadolnego to szeroko rozumiana elektroenergetyka, obejmująca następujące zagadnienia: materiałoznawstwo elektrotechniczne, inżynieria wysokich napięć, diagnostyka transformatorów, procesy cieplne w urządzeniach elektroenergetycznych, prace pod napięciem.

**Dziekanem
zostałem
/zostałam, bo...**

...bardzo mi zależy na rozwoju Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Poznańskiej. To zupełnie nowa jednostka w strukturze naszej Uczelni, składająca się z trzech Instytutów wywodzących się z trzech różnych Wydziałów. Za główny cel stawiam sobie jego rozwój, który zapewni realizację wielu niezwykle istotnych dla ludzkości zadań: ochrona środowiska naturalnego czy zrównoważony rozwój energetyki to najważniejsze wyzwania dzisiejszego świata. Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, poprzez swoją wyjątkową strukturę, może tym wyzwaniom skutecznie sprostać. Wyjątkowość ta polega na tym, że obszar energetyki reprezentują dwie uzupełniające się jednostki: Instytut Energetyki Ciepłej oraz Instytut Elektroenergetyki, co jest rzadkością w skali kraju. Dodatkowym atutem, wspomagającym rozwój Wydziału, jest fakt, iż to właśnie w Poznaniu zlokalizowane są takie spółki jak Aquanet, Veolia, Enea, czy Polskie Sieci Elektroenergetyczne.

**Mój Wydział
jest dla mnie...**

...znakomitym miejscem pracy - realizując swoje plany zawodowe i karierę, jednocześnie dbam o jego rozwój.

**Poznań
to miasto...**

...doskonałe do życia i pracy. Z jednej strony nie jest zbyt małe, co daje możliwość korzystania z bogatej oferty kulturalno-rozrywkowej; z drugiej zaś nie jest wielką, głośną aglomeracją, dzięki czemu można tu komfortowo żyć. Jest miastem pełnym zieleni, idealnie usytuowanym, nie sposób się tutaj nudzić.

**Plany dziekana
na najbliższe
cztery lata**

Moje plany jako dziekana dotyczą sfery dydaktyki, nauki i współpracy z otoczeniem przemysłowym. W praktyce te trzy sfery wzajemnie się przenikają. Moim celem jest to, aby oferta Wydziału dawała odpowiedź na zapotrzebowanie gospodarki regionu Wielkopolski w obszarze inżynierii środowiska i energetyki. Dotyczy to zarówno edukacji studentów – jej jakość powinna umożliwić naszym absolwentom sprostanie wymogom rynku pracy, jak i badań naukowych – prowadzenie ich na światowym poziomie z pewnością wspomogę przedsiębiorstwa naszego regionu w ich rozwoju.

**Kim jestem,
kiedy nie jestem
dziekanem
i naukowcem**

Moim hobby jest bieganie, szczególnie nad poznańską Maltą. Nie wyobrażam sobie, by nie korzystać z tego dobrodziejstwa co najmniej kilka razy w tygodniu.

**Motto
życiowe:**

Wszyscy wiedzą, że czegoś nie da się zrobić, aż znajdzie się taki jeden, który nie wie, że się nie da, i on to robi.



dr hab. **Hanna**
Włodarkiewicz
-Klimek, prof.PP

WYDZIAŁ INŻYNIERII
ZARZĄDZANIA

Dr hab. Hanna Włodarkiewicz-Klimek, prof. PP jest absolwentką Liceum Ogólnokształcącego im. Oskara Kolberga w Kościanie. W 1995 r. ukończyła studia magisterskie na Akademii Ekonomicznej w Poznaniu na kierunku *zarządzanie i marketing*. Doktorat obroniła w 2004 r w Instytucie Organizacji i Zarządzania w Przemśle ORGMASZ w Warszawie. Stopień naukowy doktora habilitowanego nauk ekonomicznych w zakresie nauki o zarządzaniu uzyskał w 2018 r. na Wydziale Zarządzania Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu. Obecnie pracuje w Instytucie Zarządzania i Systemów Informacyjnych na Wydziale Inżynierii Zarządzania. Od roku 2014 jest profesorem wizytującym w Peter the Great Saint-Petersburg Polytechnic University w Rosji.

Zainteresowania naukowe wiąże z dyscypliną nauki o zarządzaniu i jakości, a w szczególności z problematyką zarządzania kapitałem ludzkim, zarządzania strategicznego oraz zarządzania przedsiębiorstwami zwinnymi.

W latach 2005-2010 dr hab. Hanna Włodarkiewicz-Klimek, prof. PP była zastępcą dyrektora w Instytucie Inżynierii Zarządzania, a następnie w latach 2010-2016 prodziekanem ds. kształcenia na Wydziale Inżynierii Zarządzania. Od 2019 r. jest członkiem Rady Uczelni Politechniki Poznańskiej.

Dziekanem zostałem/zostałam, bo...

...lubię wyzwania i nie boję się odpowiedzialności. Mam również skonkretyzowaną wizję rozwoju Wydziału, a także dużą wiarę w potencjał i kreatywność jego pracowników – pozwala mi to wierzyć, że moje działania przyczynią się do naszego wspólnego sukcesu.

Mój Wydział jest dla mnie...

...miejscem rozwoju zarówno zawodowego, jak i społecznego; źródłem poszukiwań i inspiracji naukowych, a przede wszystkim miejscem, gdzie od wielu lat mam szczęście pracować we wspólnym zespole, wśród życzliwych ludzi, na których zawsze mogę liczyć.

Poznań to miasto:

Poznań to mój drugi dom. Choć nie jestem rodowitą poznanianką, ani też nie mieszkam w Poznaniu, zdecydowana większość mojego życia wiąże się z tym miastem – to tutaj studiowałam i tutaj od 25 lat pracuję. Zostałam wychowana w duchu silnego patriotyzmu regionalnego, więc przy okazji wszelkich kontaktów krajowych czy zagranicznych z dumą chwalę się naszą wielkopolską stolicą.

Plany dziekana na najbliższe cztery lata:

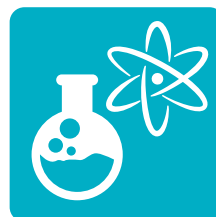
Zarządzanie Wydziałem chcę skoncentrować na rozwoju czterech kluczowych obszarów: po pierwsze na budowie silnej pozycji naukowej w dyscyplinie nauki o zarządzaniu i jakości, a także na dużej rozpoznawalności badawczo-naukowej zarówno w kraju, jak i zagranicą; po drugie na solidnym, politechnicznym kształceniu, które wiąże naukę z praktyką; po trzecie na szerokim, globalnym otwarciu na współpracę z zagranicą we wszystkich obszarach działalności akademickiej; po czwarte na pełnej synergii działań Wydziału z otoczeniem biznesowym i regionalnym. Efektywność działań zamierzam osiągnąć za pomocą metody zarządzania przez cele: postawione przed Wydziałem cele w dalszej kolejności kaskadowane będą na Instytuty, Zakłady oraz poszczególnych pracowników. Takie działania umożliwią skonkretyzowanie podejmowanych zadań oraz wzmocnienie poczucia odpowiedzialności za ich realizację, zarówno na poziomie indywidualnym, jak i zespołowym. Choć takie działania mogą wydawać się nieco sformalizowane, to na pewnym etapie rozwoju organizacji są one w mojej ocenie niezbędne.

Kim jestem, kiedy nie jestem dziekanem i naukowcem:

Mamą dwóch synów starającą się aktywnie nadążać za ich zainteresowaniami naukowymi i sportowymi.
Właścicielką cudnej kotki Rity, która zawładnęła sercami całej rodziny.
Zodiakalną Bliźniaczką, której pasje zmieniają się tak dynamicznie, jak życie.

Motto życiowe:

Ważne są tylko te dni, których jeszcze nie znamy...
Niewątpliwie przeszłość kształtuje nasze wartości i postawy, ale żyjemy dla przyszłości!



dr hab. inż.

Ewa Kaczorek, prof. PP

WYDZIAŁ TECHNOLOGII CHEMICZNEJ

Dr hab. inż. Ewa Kaczorek, prof. PP. urodziła się 5 grudnia 1970 r. w Pleszewie. Jest absolwentką Wydziału Technologii Chemicznej Politechniki Poznańskiej, specjalność *technologia chemiczna organiczna*. Studia rozpoczęła w 1991 r., a od 1994 r. realizowała je według indywidualnego programu studiów, który obejmował dodatkowe zajęcia na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza oraz Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu. Taka forma pracy umożliwiła jej poszerzenie wiedzy z zakresu nauk biologicznych, co z kolei pozwoliło na udział w rozwijaniu na Wydziale Technologii Chemicznej badań z zakresu biotechnologii. Rozprawę doktorską obroniła w 2001 r., a stopień doktora habilitowanego uzyskała w 2014 r. Od 2018 r. jest zatrudniona na stanowisku profesora uczelni. W kadencji 2016-2020 r. pełniła funkcję prodziekana ds. studenckich Wydziału Technologii Chemicznej Politechniki Poznańskiej.

Jest (współ)autorką 80 prac naukowych, w tym 68 pozycji w czasopismach z listy filadelfijskiej, a także 67 zgłoszonych sekwencji szczepów bakteryjnych do bazy GenBank (National Center for Biotechnology Information, USA), 59 opublikowanych referatów naukowych i sześciu patentów. Kierowała trzema projektami badawczymi finansowanymi przez MNiSW i NCN (OPUS) oraz zadaniami w dwóch projektach NCBiR (POIR, POWER). Ponadto jest opiekunem naukowym trzech projektów badawczych realizowanych w ramach konkursu Preludium oraz była wykonawcą w projekcie badawczym w ramach POIG oraz licznych projektach własnych.

Dr hab. inż. Ewa Kaczorek, prof. PP, jest także członkiem Komisji Nauk Chemicznych O/PAN w Poznaniu, gdzie pełniła funkcję sekretarza, a obecnie, w kolejnej kadencji, została zastępcą przewodniczącego. Była także współinicjatorką i przewodniczącą Komitetu Organizacyjnego Ogólnopolskiego Sympozjum Chemii Bioorganicznej, Organicznej i Biomateriałów odbywającego się co dwa lata na Wydziale Technologii Chemicznej. Jest także recenzentką w ponad 40 zagranicznych czasopismach naukowych, dla których wykonała ponad 100 recenzji. W trakcie wyjazdu naukowo-szkoleniowego w 2017 r. do Chongqing Jiaotong University (Chiny) była profesorem wizytującym w School of Ocean and River Engineering, Chongqing Jiaotong University. Jest aktywnym członkiem Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów, jak również członkiem kolegium edytorskiego czasopisma *Journal of Chemistry*, a także edytorem gościnnym w czasopismach *Processes* oraz *Molecules*. Jej dorobek naukowy i działalność organizacyjna została wielokrotnie doceniona, m.in. otrzymała: Medal Komisji Edukacji Narodowej, wyróżnienia i nagrody JM Rektora PP za wyróżniającą aktywność w kształceniu studentów, nagrodę indywidualną JM Rektora PP za osiągnięcia organizacyjne oraz siedem nagród zespołowych JM Rektora PP za osiągnięcia naukowe.

**Dziekanem
zostałem/zosta-
łam, bo...**

...zależy mi na rozwoju Wydziału, na jego silnej pozycji oraz dlatego, że lubię ludzi i pracę z nimi; jednocześnie to dla mnie duże wyzwanie i dowód ogromnego kredytu zaufania ze strony moich Koleżanek i Kolegów z Rady Wydziału.

**Mój Wydział
jest dla mnie...**

...miejscem, z którym jestem związana od czasu studiów, zawodowo to już 24 lata, tutaj rozpoczęła się moja kariera naukowa. To także miejsce, gdzie cały czas uczę się, zdobywam nowe doświadczenia, spotykam interesujących, pełnych pasji ludzi, zarówno wśród pracowników, jak i studentów Wydziału.

**Poznań
to miasto...**

...z którym jestem związana od ponad 30 lat. Choć pochodzę z Jarocina, to tutaj czuję się jak w domu, tu na świat przyszli moi synowie, stąd pochodzi większość moich przyjaciół i znajomych. To miasto, które potrafi zadziwić, i które cały czas odkrywam na nowo.

**Plany dziekana
na najbliższe
cztery lata:**

Dydaktyka
Przed nami kolejne wyzwania związane z organizacją roku akademickiego w cieniu pandemii. Przygotowujemy się do realizacji programu studiów na wszystkich kierunkach w trybie nauczania zdalnego i bezpośredniego (jeżeli sytuacja na to pozwoli), tak aby zapewnić na-

szym studentom uzyskanie wymaganych efektów kształcenia, przy zachowaniu warunków jak największego bezpieczeństwa. Ważne jest dla mnie uatrakcyjnienie oferty dydaktycznej, która pozwoli na zachęcenie do studiowania na naszym Wydziale najlepszych absolwentów szkół średnich. Aby wyjść naprzeciw oczekiwaniom zmieniającego się rynku pracy, w planach mamy uruchomienie nowego kierunku studiów oraz dalszą współpracę ze szkołami średnimi, w tym patronaty nad klasami realizującymi profile związane z chemią. W tym zakresie bardzo istotna jest dla mnie współpraca z samorządem studentów, nie tylko w zakresie promocji, ale także jakości kształcenia. Ponadto będę wspierać dalszy rozwój wydziałowych kół naukowych, w ramach których studenci działają nie tylko organizacyjnie, ale mogą także realizować projekty badawcze lub współuczestniczyć w pracach badawczo-rozwojowych.

Nauka

To co czeka nas w najbliższym czasie, a co jest niezwykle istotne zarówno dla Wydziału, jak i Uczelni, to ewaluacja. Musimy skoncentrować swoje prace na tym, żeby w kategoryzacji jednostek naukowych w dziedzinie nauk chemicznych osiągnąć możliwie jak najwyższy poziom. Jako Wydział możemy poszczycić się znaczną liczbą publikacji w bardzo dobrych i dobrych czasopiśmie naukowych, o wysokim współczynniku oddziaływania, niemniej nasze wysiłki nadal powinny koncentrować się na systematycznym zwiększaniu liczby publikacji wysoko indeksowanych. Kolejną kluczową kwestią dla rozwoju Wydziału jest zwiększenie liczby profesorów tytularnych i rozwój kadry naukowej. To także intensyfikacja współpracy międzynarodowej z zagranicznymi uczelniami, nie tylko w zakresie wyjazdów dydaktycznych, ale przede wszystkim kooperacja poprzez realizację wspólnych projektów badawczych. Na pewno czeka nas również intensywna praca mająca na celu uzyskanie możliwie największej liczby grantów finansowanych przez NCN, czy NCBiR.

Współpraca z otoczeniem biznesowym

Jesteśmy uczelnią techniczną, dlatego też nie bez znaczenia jest współpraca z sektorem gospodarczym oraz aplikacyjność prowadzonych badań. Transfer wiedzy do gospodarki jest bardzo istotnym elementem rozwoju i sukcesu naukowego naszego Wydziału. W tym zakresie będziemy ubiegać się o wspólne granty, doktoraty wdrożeniowe, nawiązanie nowych form współpracy, dzięki której nasi studenci będą mogli odbywać staże lub praktyki dyplomowe, a także realizować swoje prace dyplomowe.

**Kim jestem,
kiedy nie jestem
dziekanem
i naukowcem:**

Staram się spędzać jak najwięcej czasu z moją ukochaną Rodziną – uwielbiam wspólne wyjazdy, wakacje, gry do późnych godzin i rozmowy. Bardzo lubię podróże, które dają mi możliwość zobaczenia nowych miejsc, kontaktu z naturą i zakosztowania kuchni różnych regionów, a zimą najchętniej narty z najbliższymi i przyjaciółmi – to jest dla mnie właśnie ten czas, który daje mi potężny zastrzyk energii. W wolnych chwilach, a oznacza to w zasadzie okres wakacji, nadrabiam zaległości książkowe.

**Motto
życiowe:**

Jeżeli możesz zrobić coś dobrego dla drugiego człowieka, żeby zobaczyć uśmiech na jego twarzy – zrób to.



Fot. Archiwum Działu Informacji i Promocji

JEŚLI BĘDZIEMY
STANOWILI JEDNOŚĆ,
TO JESTEŚMY W STANIE
PRZETRWAĆ

REKTOR

Zacznijmy od czasów, kiedy był Pan rektorem. Co uznaje Pan za swój największy sukces w zarządzaniu Uczelnią?

Mówimy o perspektywie ośmiu lat, więc jest mi bardzo trudno odpowiedzieć na to pytanie. Zarządzanie Uczelnią to przede wszystkim tworzenie prawa uczelnianego, które musi być zgodne z ustawami wyższego rzędu. Jednym z najtrudniej-

wydziałów – to właśnie ta sprawa była bezwzględnie najtrudniejsza. Mówię o tym celowo, bo to odległa już nieco perspektywa, a większość z nas odwołuje się do tego, czym żyje w danej chwili. Szczególnie jeśli działamy w nieoczekiwanych warunkach pandemii, sytuacji bardzo trudnej, którą zostaliśmy zaskoczeni bez możliwości odpowiedniego przygotowania. Nawet jeszcze teraz musimy intensywnie pracować, żeby na przykład przygotować się do zdalnego nauczania.

miastowa – tak wyglądać nie mogą. Czy można zbudować jakiś substytut, żeby wspierać ćwiczenia laboratoryjne? To są pytania, na które jeszcze w czasie wakacji próbowaliśmy odpowiedzieć, aby narzucić pewien standard nauczania. Tak naprawdę o skuteczność tej formy kształcenia trzeba zapytać studentów, bo oni są odbiorcami i albo ją akceptują, rzeczywiście czując, że zdobywają nową wiedzę, są dobrze zainspirowani wykładami, potrafią więcej z siebie dać i samodzielnie nauczyć się wielu rze-

WYWIAD Z PROF. DR. HAB. INŻ. TOMASZEM ŁODYGOWSKIM – REKTOREM POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ W LATACH 2012-2020

szych elementów było dostosowanie naszego statutu i rozporządzeń do nowej ustawy *Prawo o szkolnictwie wyższym*. Ten dokument rzeczywiście wprowadził dużo zamętu, przysporzył wielu trudności; przede wszystkim jednak mógł poróżnić ludzi, którzy mieli różne wizje tego, jak nasza szkoła ma w nowej rzeczywistości funkcjonować, w jakiej formule i jak należy przygotować jednostki. Uważam, że jednym z największych sukcesów było to, że mimo bardzo trudnych, niekiedy ostrych dyskusji, ostatecznie potrafiliśmy podjąć wspólne decyzje, aby finalnie zbudować Uczelnię zgodnie z dyscyplinami proponowanymi w ustawie. Musieliśmy zmniejszyć, niestety, liczbę

A jak radzi sobie Uczelnia w czasie pandemii? Jak poradzili sobie pracownicy i studenci?

Byliśmy w tej dość komfortowej sytuacji, że, generalnie rzecz biorąc, nasza społeczność akademicka i studencka jest w miarę przygotowana do posługiwania się odpowiednim sprzętem i oprogramowaniem – to nam nieco ułatwiło zadanie. Trzeba jednak przyznać, że mimo to nie do końca byliśmy przygotowani do zdalnego świadczenia edukacji, gdyż to nie tylko kwestia oprogramowania, ale samej strategii postępowania: w jaki sposób uczyć, czy wykłady mają wyglądać dokładnie tak samo, jak wyglądały kiedyś?... Oczywiście odpowiedź jest natych-

czy, albo nie. To jest właściwie odpowiedni i ostateczny filtr, który nam powie, czy jest dobrze czy źle.

A czy zostanie coś dobrego po tej pandemii?; czy rozwiązania wypracowane w tych trudnych warunkach zostaną z nami na dłużej?

Pamiętam, że w 2001 roku ówczesny prezydent podpisał ustawę elektronicznie. Wydawało się wówczas, że od tego momentu wiele dokumentów papierowych zniknie, bo będziemy je przygotowywali i wymieniali w formie elektronicznej. A jednak wiele się od tego czasu nie zmieniło. Oczywiście są systemy, które wspierają ten proces, ale liczba

papierów wcale się nie zmniejszyła. Pandemia postawiła nas w zupełnie nowej sytuacji i zmusiła do rzeczywiste istotnych zmian. Jestem przekonany, że wiele spraw, które załatwialiśmy dotąd tête-à-tête, będziemy realizować zdalnie, bo okazuje się, że taka forma kontaktu zabiera znacznie mniej czasu. Jesteśmy wtedy bardziej skoncentrowani na tym, co rzeczywiście powinniśmy zrobić. Jednak jest w tym wszystkim jedno zagrożenie i to, według mnie, bardzo trudne do przezwyciężenia – tracimy możliwość bezpośredniego porozumiewania się, a to jest nam wszystkim niezwykle potrzebne. Ludzie nie mogą oglądać się tylko na Facebooku, przeciwnie – muszą bezpośrednio patrzeć sobie w oczy i mówić dobre słowa wprost. Nie wystarczy napisać skrótowo, że się kogoś kocha; zwykle nie da się tego zrobić zdalnie.

Jaka jest obecna sytuacja tej łodzi zwanej Politechniką Poznańską, której stery przekazuje Pan dalej?

Chciałoby się odpowiedzieć słowami przedwojennej encyklopedii: *Koń jaki jest, każdy widzi*. W tej chwili Uczelnia jest na pewno w dobrej sytuacji zarówno finansowej, jak i organizacyjnej. Oczywiście zobaczymy, jak długo potrwa nadzwyczajna sytuacja związana z pandemią, ale uważam, że nie mamy się czego wstydzić. Jesteśmy w stanie, o czym zresztą mówiłem na ostatnim zebraniu Senatu, zbudować nową siedzibę Rektoratu, choć oczywiście przed nami jeszcze mnóstwo spraw organizacyjnych i inwestycyjnych.

A co chciałby Pan przekazać swojemu następcy?

To trudne pytanie. Przekazałem już mojemu następcy różne sprawy, ale myślę, że najważniejszą z nich jest troska o jednoczenie naszej społeczności. Dzięki temu ma ona większe szanse na rozwój i jest w stanie oddziaływać społecznie, lepiej wychowywać młodzież. Na tym właśnie polega rola każdego zarządzającego, zarówno uczelnią, jak i wydziałem – żeby naprawdę tę swoją załogę jednoczyć, i to nie jednoczyć przeciwko czemuś, ale dla jakiegoś celu, do konstruktywnej pracy. To niebywale trudne zadanie wymagające bardzo dużo cierpliwości. Ludzie są różni – trzeba to uszanować, akceptować ich i lubić takimi, jakimi są.

MENTOR

To bardzo piękne słowa Panie Rektorze. Odejdźmy jednak od tematu zarządzania Uczelnią. Podczas ośmiu lat kadencji dał się Pan poznać jako mentor i przewodnik studentów, nie tylko w kontekście nauk technicznych, ale zdecydowanie szerszym, jako mentor życiowy. Studenci często podkreślają, że wiele się od Pana nauczyli. Czy jest coś, czego to Pan nauczył się od nich, od pokolenia młodych ludzi, pokolenia zet, które jest chyba troszeczkę inne niż my?

Jest bardzo inne, nie tylko troszeczkę... I to dobrze, bo na tym właśnie polega rozwój i postęp. Nasze pokolenie zwykło mówić, że ci młodzi są słabsi, gorzej się uczą itd. – ja się z tym nie zgadzam, uważam, że mamy naprawdę wspaniałych studentów. Z wielką przyjemnością spotykałem się zwłaszcza z tymi, którzy tworzą koła naukowe, a mamy

ich w uczelni kilkadziesiąt, niektóre z nich bardzo aktywne. Wiedza, którą studenci pozyskują sami, pokonując różne trudności, zdecydowanie przerasta to, co im w Uczelni oferujemy. Zresztą relacja między studentami a pracownikami to trudna kwestia – mamy mnóstwo pracowników, którzy rozpoczynali swoją karierę wiele lat temu i przyzwyczaili się do zasad, które obowiązywały właśnie wówczas; teraz standardy się zmieniły. Uważam zresztą, że zmianie powinno podlegać bardzo wiele obszarów, łącznie z tym, jak należy przeprowadzać wykłady i ćwiczenia. Wiem, że na niektóre rzeczy nas jeszcze nie stać, ale trzeba pamiętać, że wykład powinien być inspiracją dla studentów. To nie jest tak, że wykładowca ma się poczuwać do odpowiedzialności nauczania studenta wszystkiego z danego przedmiotu. To nie o to chodzi – jeśli w młodzieży wzbudzi się stosowną ciekawość, to teoretycznie wszystkiego można nauczyć się zdalnie. A rolą mentorów jest, żeby ich poprowadzić, podpowiadać, zainspirować, ale nie nauczyć. W końcu to są studia, a studiowanie polega na samodzielności.

A co jest takiego kluczowego w kształceniu studentów politechnik? Nacisk na praktykę?

W naszym programie studiów około 30 procent stanowią ćwiczenia laboratoryjne. Trudno wyobrazić sobie inżyniera, który sam, osobiście nie wykona niektórych czynności, nie będzie potrafił połączyć tych przyszłowiowych kabelków. Zastąpienie ćwiczeń laboratoryjnych czymkolwiek innym jest po prostu trudne, żeby nie powiedzieć niemożliwe. Oczywiście znam wiele uczelni na świe-

cie, w których, żeby wejść na zajęcia i wykonać eksperyment, trzeba zdać teorię z tym związaną i zobaczyć film instruktażowy. U nas praktyka często wygląda inaczej, żartobliwie rzecz ujmując: jeden robi jak się patrzy, reszta patrzy jak się robi. Mamy jednak kilka tysięcy ćwiczeń, oczywiście na różnych kierunkach studiów, które studenci w ramach naszej Uczelni rzeczywiście wykonują, to na pewno bardzo ważne. Druga sprawa to relacje z przemysłem, które mogą się wyrażać w różny sposób, na przykład w prowadzonych przez Uczelnię studiach dualnych. Wiem, że obecnie przemysł zabiega o to, żeby otwierać różne kierunki studiów, zapewne z myślą o takim przygotowaniu absolwentów, aby nadawali się do pracy w ich zakładach produkcyjnych. Nam z kolei zależy, żeby absolwent był przygotowany wszechstronnie, żeby potrafił szybko nauczyć się tego, czego jeszcze nie umie, a co będzie mu potrzebne w wybranej pracy. Są zakłady, które uważają, że praktyki można nabrać nieco wcześniej – mamy wielu takich dobrych, wypróbowanych partnerów. Relacje z otoczeniem gospodarczym to oczywiście dużo szerszy wymiar. Probujemy zapraszać na nasze zajęcia i wykłady ludzi z przemysłu, żeby nasi studenci zainspirowali się myślami innych ludzi. Nieraz gościmy kierowników działów z różnych zakładów produkcyjnych, ale są również przypadki, że zapraszamy naszych przyjaciół profesorów z innych wybitnych uczelni światowych. Na moim Wydziale już od lat odbywa się wykład profesora z MIT, który był bardzo zadowolony, że łączył się z naszą grupą studentów i mógł przekazać im swoje myśli. Inspiracja, która płynie z naszej strony do studentów, musi być wieloraka, różnorodna, nie

powinna ograniczać się do, skądinąd ważnej, relacji z przemysłem.

OSOBOWOŚĆ

Jako rektor kładł Pan duży nacisk na przedsięwzięcia kulturalne; wyglądało na to, że ma Pan duże poczucie misji w tej dziedzinie. Z jakim przyjęciem spotkało się to w środowisku inżynierskim? Czy inżynierowie są bardzo otwarci na kulturę?

Trudno to jednoznacznie stwierdzić. Z doświadczenia wiem, że w salonikach kulturalnych, które najczęściej odbywały się w czwartki po wykładach profesorskich, uczestniczyła stała grupa osób, rekrutująca się głównie z byłych pracowników. Oferta kulturalna kierowana była jednak do wszystkich, zaś to, czy ludzie chcieli z niej skorzystać, czy nie, zależało wyłącznie od nich. Oczywiście uważam, że Uczelnia z prawdziwego zdarzenia powinna serwować różnego rodzaju formy kultury, które będą interesujące, pokażą, że istnieje inny świat. Dla człowieka, który nie zna się na muzyce, pewna jego część pozostanie zamknięta. Nie chcę dworować sobie z różnych form muzycznych, które są obecnie promowane w naszej telewizji czy w radio, niekoniecznie typu *classic*, niemniej trzeba zdawać sobie sprawę z tego, że nie da się nauczyć muzyki i ją zrozumieć na przykładzie produkcji np. Zenka Martyniuka. Dlatego właśnie nasze oferty są inne. Myślę, że ci, którzy doświadczyli różnych wydarzeń kulturalnych, przekonali się, że tak jest. Uważam, że Uczelnia powinna być otwarta na wiele różnych form kulturalnych, nie tylko na nauczanie inżynierii; jeśli nie potrafi

się połączyć jakiejś daty z konkretnym wydarzeniem historycznym, to oznacza, że ma się wykształcenie tylko częściowe.

Jako rektor, jako profesor, jako człowiek cieszył się Pan i cieszy nadal dużym autorytetem. Jakie wartości chciałby Pan przekazać młodszemu pokoleniom?

Umiejętność komunikacji i wzajemny szacunek, przemysłane, niepochopte opiniowanie innych – to cechy, które warto w sobie pielęgnować. Oczywiście dotyczy to również młodego pokolenia, które powinno chcieć pokonywać trudności w relacjach między ludźmi – wtedy wszystko będzie znacznie łatwiejsze. Musimy umieć akceptować różnorodność, przyjmować innych ludzi takimi, jakimi są. Nie wolno wychowywać młodych ludzi w przekonaniu, że wszyscy muszą być tacy jak oni sami, to się często kończy nieszczęściem. Każdy musi wybrać swoją drogę; każdego trzeba doceniać w tym, w czym jest najlepszy; chwalić, a nie, jak to niestety w naszej edukacji bywa, ganić za to, że czegoś nie umie. Trzeba szukać w człowieku tego, co jest zdecydowanie jego silną stroną – wtedy jego działanie przyniesie stukrotny owoc.

A jakie ma Pan plany na najbliższe lata, bo trudno wyobrazić sobie, że osoba tak aktywna jak Pan wyjedzie na długie wakacje. Na pewno ma Pan w zanadrzu jakieś ciekawe przedsięwzięcia.

Rzeczywiście urlopu mam tyle, że mógłbym przez osiem miesięcy nie przychodzić do pracy i pojechać na jakieś dłuższe wakacje. Ale jestem teraz odpowiedzialny za *lotnictwo*,

kierunek założony przeze mnie kilka lat temu w ramach dużego grantu - *Era Inżyniera*. Zbudowaliśmy wtedy między innymi podstawy lotnictwa. Będę teraz dążyć do rozwoju tego kierunku - w najbliższym czasie poproszę Senat o zatwierdzenie studiów dualnych na drugim stopniu kształcenia. W projekt zaangażowana będzie Polska Agencja Żeglugi Powietrznej. Mamy o tyle komfortową sytuację, że niedawno w Poznaniu otwarto Centrum Dowodzenia Ruchem Powietrznym. Powiedziałbym, że to zastępcze centrum, bo pierwsze jest w Warszawie, drugie będzie tutaj. W jednej chwili można się przełączyć i widzieć cały ruch lotniczy nad Polską, być odpowiedzialnym za bezpieczne przeprowadzenie

wszystkich lotów odbywających się nad naszym krajem. Nasi studenci będą więc mieli bardzo bliski kontakt z rzeczywistością lotniczą. To plany na krótką metę; na dłuższą - jeszcze zobaczymy.

Czy jest jeszcze coś, co chciałby Pan przekazać społeczności akademickiej? Dobre rady, przestrogi, sugestie, podziękowania?

Dobrymi radami, jak wiadomo, jest wybrukowane piekło. Ale dziękować mogę i wielokrotnie to czyniłem, kierując się do różnych grup - współpracowników, Senatu, dziekanów, osób, które współpracowały ze mną najbliżej. Jeśli będziemy stanowili jedność, to w tych trudnych czasach

jako instytucja jesteśmy w stanie przetrwać z otwartą przyłbicą. Jeśli zwyciężą podziały, to niestety nasze losy mogą być znacznie bardziej skomplikowane. Sugerowałbym, żeby rozpocząć właśnie od tego - szacunku do drugiego człowieka. I oczywiście pamiętajmy, że jednym z naszych fundamentalnych obowiązków jest dydaktyka, przy czym nie chodzi tylko o kształcenie, ale także wychowanie młodego pokolenia. To jest bardzo ważne zadanie, któremu musimy sprostać.

Bardzo dziękuję Panu Rektorowi za spotkanie i rozmowę.

Rozmawiała - Jolanta Szajbe
Głos Politechniki

Łukasiewicz i Politechnika Poznańska razem dla innowacyjnego biznesu

Porozumienie o współpracy badawczej, dydaktycznej i wdrożeniowej podpisali rektor Politechniki Poznańskiej, prof. dr hab. inż. Tomasz Łodygowski oraz Piotr Dardziński, prezes Sieci Badawczej Łukasiewicz. Wspólne działania w obszarze B+R+I umożliwią stworzenie nowoczesnych technologii, stanowiących fundament rozwoju innowacyjnego biznesu.

Fot. Filip Furmańczyk



Nauka pracująca dla biznesu

Porozumienie wzmacnia dotychczasową współpracę pomiędzy Politechniką Poznańską a instytucjami Sieci Badawczej Łukasiewicz działającymi w Poznaniu, do których należą: Łukasiewicz - Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych; Łukasiewicz - Instytut Pojazdów Szynowych TABOR; Łukasiewicz - Instytut Logistyki i Magazynowania; Łukasiewicz - Instytut Technologii Drewna; Łukasiewicz - Instytut Obróbki Plastycznej oraz poznański oddział Łukasiewicz - Instytutu Metali Nieżelaznych (Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw). Na wspólnych pracach nad innowacyjnymi technologiami skorzystają w szczególności poznańskie firmy, w tym wieloletni partnerzy Instytutów Łukasiewicza jak H. Cegielski - Fabryka Pojazdów Szynowych, Fabryka Armatur SWARZĘDZ, Fundacja GS1 Polska, Volkswagen Poznań i Solaris Bus&Coach SA.

- Łukasiewicz to nauka pracująca dla biznesu - na dobre i trudne czasy. Chciałbym, aby ta nauka stała się kołem zamachowym naszej gospodarki, a efektem prac naukowców było coraz więcej innowacyjnych rozwiązań napędzających polskie firmy. Możemy to osiągnąć, dzieląc się wiedzą i kompetencjami z najlepszymi, stąd kolejna umowa Łukasiewicza podpisana z jedną z czołowych uczelni technicznych w Polsce. Uczelni, z którą instytuty Łukasiewicza od lat ściśle współpracują, i której w równym stopniu co nam zależy na rozwoju rodzimego przemysłu. W obszarze współpracy pomiędzy Łukasiewiczem a Politechniką Poznańską widzę duży potencjał i jestem przekonany, że wspólnymi siłami uda nam się zwiększyć zaangażowanie w projekty badawcze, które przekazujemy w konkretne rozwiązania dla biznesu, służące rozwojowi gospodarczemu zarówno aglomeracji poznańskiej, jak i całej Polski - podkreślał Piotr Dardziński, prezes Sieci Badawczej Łukasiewicz.

Akademicka racja stanu

Współpraca nad wdrożeniami to najistotniejszy element działalności każdej politechniki. Akademicką racją stanu jest otwieranie się na wszystkie możliwości prowadzenia badań, które istotnie pozwalają na rozwój rodzimego przemysłu. Powinnością uczelni technicznych jest kadrowe i instytucjonalne wspieranie prac nad innowacjami, będącymi jednym z głównych czynników pozycji każdego kraju w światowych rankingach gospodarczych. Nasz model współpracy z Siecią Badawczą Łukasiewicz aktywizuje ponadto, co dla mnie osobiście jest niezwykle ważne, młodych naukowców, którzy swoją kreatywnością, otwartością na nowe pomysły, ponadprzeciętnym zaangażowaniem są w stanie realizować doktoraty pokażące, jak Politechnika Poznańska rozumie swoją misję w obsza-

rze szkolnictwa wyższego w Polsce – stwierdził prof. dr hab. inż. Tomasz Łodygowski, rektor Politechniki Poznańskiej

Obecnie Łukasiewicz i Politechnika Poznańska prowadzą w ramach licznych konsorcjów projekty, których obszar badawczy obejmuje m.in. systemy sterowania do napędów elektrycznych, innowacyjne metody obliczania śladu węglowego w produkcji żywności, czy bioremediację gruntów. Ich łączny budżet przekracza 160 mln zł.

Doktoraty wdrożeniowe

Strony porozumienia duże nadzieje wiążą również ze współpracą w ramach doktoratów wdrożeniowych, które stanowią unikalną możliwość połączenia aktywności zawodowej i pracy naukowej. Udziałem w najnowszej, czwartej edycji programu, zainteresowanych jest 83 pracowników Łukasiewicza, z czego 9 wskazało Politechnikę Poznańską jako miejsce prowadzenia prac wdrożeniowych – nasza uczelnia okazuje się być najczęściej przez nich wybieranym miejscem prac.

Łukasiewicz dla nauki

Łukasiewicz konsekwentnie zacieśnia współpracę ze środowiskiem akademickim w celu wzmocnienie oferty badawczo-rozwojowej dla biznesu. Do tej pory podpisał umowy z czterema uczelniami wyższymi, które cieszą się renomą nie tylko w Polsce, ale również na świecie – Politechnikami Warszawską, Śląską i Łódzką oraz Akademią Górniczo-Hutniczą. Sieć Badawcza Łukasiewicz to trzecia pod względem wielkości tego typu instytucja



Fot. Filip Furmańczyk



w Europie. Dostarcza atrakcyjne, kompletne i konkurencyjne rozwiązania technologiczne. Oferuje biznesowi unikalny system „rzucania wyzwań”, dzięki któremu grupa 4 500 naukowców w nie więcej niż 15 dni roboczych przyjmuje wyzwanie biznesowe i proponuje przedsiębiorcy opracowanie skutecznego rozwiązania wdrożeniowego. Angażuje przy tym najlepsze w Polsce kompetencje naukowców i unikalną w skali kraju aparaturę naukową. Co najważniejsze – przedsiębiorca nie ponosi żadnych kosztów związanych z opracowaniem pomysłu na prace

badawcze. Łukasiewicz w dogodny sposób wychodzi naprzeciw oczekiwaniom biznesu. Przedsiębiorca może zdecydować się na kontakt nie tylko przez formularz na stronie <https://lukasiewicz.gov.pl/biznes/>, ale także w ponad 50 lokalizacjach: Instytutach Łukasiewicza i ich oddziałach w całej Polsce. Wszędzie otrzyma ten sam wysokiej jakości produkt lub usługę. Potencjał Łukasiewicza skupia się wokół takich obszarów badawczych jak: zdrowie, inteligentna mobilność, transformacja cyfrowa oraz zrównoważona gospodarka i energia.



SPOTKANIE NAUKI Z BIZNESEM

16 września 2020 r. w ramach współpracy z Siecią Łukasiewicz odbyło się seminarium SPOTKANIE NAUKI Z BIZNESEM z udziałem władz Uczelni i przedstawicieli dziewięciu Wydziałów Politechniki Poznańskiej oraz władz Sieci Badawczej Łukasiewicz i dyrektorów poszczególnych Instytutów Sieci Badawczej Łukasiewicz:

- Instytut Logistyki i Magazynowania
- Instytut Obróbki Plastycznej
- Instytut Pojazdów Szybowych TABOR
- Instytut Technologii Drewna
- Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych.

Celem spotkania było nawiązanie realnej współpracy pomiędzy Politechniką Poznańską oraz wymienionymi wyżej Instytutami należącymi do Sieci Badawczej Łukasiewicz.

Wydarzenie było transmitowane online na kanale YouTube Politechniki Poznańskiej.



ZWYCIĘSKI GRANT KOMISJI EUROPEJSKIEJ – UNIWERSYTETY EUROPEJSKIE
DLA POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ!

POLITECHNIKA POZNAŃSKA LIDEREM UNIWERSYTETU EUROPEJSKIEGO EUNICE

9 lipca 2020 r. Komisja Europejska ogłosiła wyniki prestiżowego projektu Uniwersytety Europejskie.

Politechnika Poznańska znalazła się w elitarnym gronie tych europejskich uczelni, które w kolejnych latach będą tworzyć podwaliny Uniwersytetów Europejskich. Oprócz Politechniki Poznańskiej, która jest liderem projektu, EUNICE – *European University for Customised Education* tworzyć będą:

- Brandenburg University of Technology (BTU) – Niemcy
- University of Cantabria (UC) – Hiszpania
- University of Catania (UNICT) – Włochy
- University of Mons (UMONS) – Belgia
- Université Polytechnique Hauts-de-France (UPHF) – Francja

- University of Vaasa (UVA) – Finlandia.

Budżet projektu: 5 mln EURO
Czas trwania projektu: 3 lata

Idea Uniwersytetów Europejskich:

- długoterminowa wspólna wizja i strategia do roku 2025
- wspólny europejski kampus
- zintegrowana mobilność
- nowe i elastyczne programy nauczania
- wypracowanie modeli dobrych praktyk
- intensywna współpraca z przemysłem i innymi interesariuszami zewnętrznymi.

Cele i priorytety projektu:

- promowanie wspólnych wartości europejskich
- wzmacnianie tożsamości europejskiej
- postępy w obszarze jakości, wydajności, atrakcyjności i międzynarodowej konkurencyjności europejskich uczelni.

Więcej informacji o projekcie Uniwersytety Europejskie można znaleźć pod linkiem: https://ec.europa.eu/education/education-in-the-eu/european-education-area/european-universities-initiative_en



UMONS



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Vaasan yliopisto
UNIVERSITY OF VAASA

DR HAB. INŻ. KRZYSZTOF FIC Z WYDZIAŁU TECHNOLOGII CHEMICZNEJ ZOSTAŁ POWOŁANY DO RADY NARODOWEGO CENTRUM NAUKI



W związku z przypadającą na grudzień 2020 roku wymianą połowy składu Rady Narodowego Centrum Nauki, minister nauki i szkolnictwa wyższego Wojciech Murdzek powołał dwunastu nowych członków Rady NCN, którzy rozpoczną swoją kadencję 15 grudnia 2020 roku. Potrwa ona cztery lata – do 14 grudnia 2024 roku.

Wiecej informacji znajduje się na stronie internetowej: www.ncn.gov.pl

Aplikacja **STOP COVID - ProteGO Safe** pomaga w walce z koronawirusem



Aplikacja skanuje Twoje otoczenie i kontaktuje się z innymi urządzeniami, na których jest zainstalowana. Jeśli na COVID-19 zachoruje użytkownik aplikacji, z którym Twój telefon miał kontakt dłużej niż 15 minut w odległości ok. 2m, aplikacja poinformuje Cię o zagrożeniu i podpowie, co robić w takiej sytuacji.

Aplikacja jest w pełni bezpieczna - nie będzie przekazywała żadnych danych na Twój temat, nikt nie otrzyma dostępu do zawartości Twojego telefonu. Informacje o napotkanych urządzeniach nie zawierają żadnych danych o ich właścicielach, są anonimowe i zakodowane, a do tego przechowywane tylko w Twoim telefonie przez dwa tygodnie, później są usuwane. Nie dowiesz się, kto zachorował.

Więcej informacji można uzyskać na stronie: <https://www.gov.pl/web/protegosafe/jak-to-dziala/>



PROF. HANNA BOGUCKA - LIDER POLSKIEJ TELEINFORMATYKI

Prof. Hanna Bogucka otrzymała z rąk kapituły Złotego Cyborga, działającej pod patronatem Sekcji Telekomunikacji Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji Polskiej Akademii Nauk, statuetkę Złotego Cyborga i zaszczytny tytuł: Lider Polskiej Teleinformatyki.

Uroczystość wręczenia wyróżnień odbyła się podczas otwarcia obrad multikonferencji obejmującej dwa największe w Polsce spotkania specjalistów zajmujących się zagadnieniami tele- i radiokomunikacji: Krajową Konferencję

Radiokomunikacji, Radiofonii i Telewizji (KKRRiT) 2020 oraz Krajowe Sympozjum Telekomunikacji i Teleinformatyki (KSTiT) 2020 w Łodzi. Profesor Hanna Bogucka otrzymała nagrodę za osiągnięcia naukowe w zakresie radiokomunikacji ruchomej, wysoką rozpoznawalność

naukową i organizacyjną w skali światowej oraz aktywność w międzynarodowych gremiach naukowych w zakresie telekomunikacji.

Prof. dr hab. inż. Hanna Bogucka jest dyrektorem Instytutu Radiokomunikacji Wydziału Informatyki i Telekomunikacji Politechniki Poznańskiej. Obszar naukowych zainteresowań Pani Profesor obejmuje zagadnienia radiokomunikacji ruchomej, sieci komórkowych i bezprzewodowych, w tym nowych technik transmisji i odbioru, systemów z rozproszonym widmem, modulacji wielotonowej, optymalizacji transmisji, radia programowalnego i kognitywnego.



Prof. dr hab. inż. Hanna Bogucka jest członkiem: korespondentem Polskiej Akademii Nauk (od 1 grudnia 2016 r.), Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji PAN (od 2017 r.) oraz Prezydium Oddziału Poznańskiego PAN (od 2019 r.). Ponadto pełni funkcję reprezentanta PAN w Euro-CASE (European Council of Applied Sciences Technologies and Engineering) EngEdu Platform (Engineering Education Platform).

W tym roku Złote Cyborgi otrzymali także: Henryk Kamiński - przewodniczący Rady Nadzorczej Sprint SA oraz dr hab. inż. Jordi Mongay Batalla z Instytutu Łączności Państwowego Instytutu Badawczego (IŁ PIB) i Politechniki Warszawskiej.



Złote Cyborgi to nagrody przyznawane od 1998 roku podczas sympozjum KSTiT. Ich laureatami są osoby szczególnie wyróżniające się w branży telekomunikacyjnej i teleinformatycznej, mające w swoim dorobku sukcesy na polu naukowym lub menadżerskim. Statuetka stanowi także dowód uznania dla działalności na rzecz branży teleinformatycznej w Polsce.

Fot. Łukasz Januszkiewicz,
Politechnika Łódzka



POLITECHNIKA POZNAŃSKA NA TWITTERZE:

twitter.com/PUT_poznan



Fot. Wojciech Jasiecki

PODSUMOWANIE REKRUTACJI NA POLITECHNIKĘ POZNAŃSKĄ

W tym roku na kandydatów czekało prawie 4 200 miejsc i atrakcyjne nowe kierunki studiów. Przyszli studenci składali dokumenty na Uczelnię osobiście - oczywiście z zachowaniem reżimu sanitarnego.

rych chciałyby studiować). Oznacza to, że kandydaci wybierali średnio 3,5 preferencji. Limit miejsc wynosił 4 190, co stanowiło średnio 1,5 osoby na miejsce, a biorąc pod uwagę wszystkie wybrane preferencje: 5,2 kandydata/miejsce. W porównaniu z rokiem ubiegłym mieliśmy 170 chętnych więcej.

Najpopularniejszymi kierunkami w tym roku okazały się architektura wnętrz, architektura (*Architecture*), inżynieria farmaceutyczna, inżynieria zarządzania, sztuczna inteligencja (*Artificial Intelligence*), logistyka, mechatronika. W roku ubiegłym były to: mechatronika, sztuczna inteligencja, inżynieria farmaceutyczna, logistyka i inżynieria zarządzania.

W dobie koronawirusa zarówno uczelnie, jak i kandydaci na studia musieli zetknąć się z nową rzeczywistością, dlatego tegoroczna rekrutacja wyglądała nieco inaczej niż do tej pory. Bardzo rygorystycznie zadbane o zachowanie reżimu sanitarnego:

Na studia na Politechnikę Poznańską aplikowało 6 235 kandydatów, którzy w pierwszej turze rekrutacji, wybierając wśród 37 kierunków studiów, wskazali łącznie 21 962 preferencje (jedna osoba mogła wskazać kilka kierunków, na któ-



kandydaci mieli do dyspozycji płyny do dezynfekcji, a do budynku wchodził w masceczkach, zachowując wymagany dystans; osoby przyjmujące dokumenty nosiły rękawiczki i maseczki, ponadto pracowników zabezpieczały specjalne ścianki.

Rekrutacja na Politechnice Poznańskiej odbywała się centralnie. Kandydaci przyjmowani byli na studia w postępowaniu kwalifikacyjnym na podstawie listy rankingowej uwzględniającej wyniki ze świadectw dojrzałości.

Joanna Kliś – kierownik Działu Kształcenia i Spraw Studenckich podkreślała: *Rekrutacja została zorganizowana w trochę inny sposób niż w latach ubiegłych z uwagi na stan pandemii. Brało w niej udział około czterdziestu pracowników uczelni, których podzielił na dwa zespoły. Przyjmowaliśmy dokumenty w dwóch grupach od godziny ósmej do dwunastej i od dwunastej trzydzieści do szesnastej, tak, żeby poszczególne osoby się ze sobą nie stykały, żeby zachować wszelkie zasady bezpieczeństwa. W tym roku priorytetem był reżim sanitarny.*

Podsumowanie akcji #drukujdlalekarza

*Latanie to coś więcej niż sposób na pokonywanie odległości.
Lot jest formą komunikacji z powietrzem.*

Esther Woolfson

18 lipca br. spotkaliśmy się na lotnisku w Kąkolewie celem podsumowania akcji #drukujdlalekarza. Była to także doskonała okazja do zaprezentowania środowisku akademickiemu Politechniki Poznańskiej potencjału lotniska.

Uroczystego otwarcia dokonał JM Rektor Politechniki Poznańskiej prof. dr hab. inż. Tomasz Łodygowski oraz Krzysztof Szopiński – zastępca prezesa Aeroklubu Poznańskiego.

Po poświęceniu hangaru Politechniki Poznańskiej głos zabrała Beata Czerkas, koordynator akcji #drukujdlalekarza.

„Wytworzono 23 540 przyłbic!

Odwiedzono 94 placówki zdrowia, 26 ośrodków sanitarno-epidemiologicznych, 66 domów pomocy społecznej, 18 miejskich ośrodków pomocy społecznej, 11 ośrodków dla osób bezdomnych i uzależnionych, 10 ośrodków służb mundurowych, 11 zgromadzeń siostr zakonnych!

W akcji #drukujdlalekarza wzięło udział 146 wolontariuszy, studentów,



Fot. Beata Czerkas, Wojciech Najda

doktorantów i pracowników Politechniki Poznańskiej.

Gdyby nie przychylność władz Politechniki Poznańskiej, nic by się nie wydarzyło...

Gdyby nie koledzy z Laboratorium Szybkiego Wytwarzania Przyrostowego, od których wszystko się zaczęło, nic by się nie wydarzyło...

Gdyby nie wspierające nas firmy, nic by się nie wydarzyło...

Ale nawet gdyby to wszystko miało miejsce, a nie byłoby wolontariuszy

– nic by się nie wydarzyło... To oni są siłą napędową.

Czas pandemii traktowany przez niektórych jak urlop pandemiczny obudził w nich energię do działania, bo nie ma nic ważniejszego niż chcieć chcieć i tym chceniem зараżać innych - tylko takiej epidemii nam teraz trzeba ! (...)

A czego nauczyła nas ta akcja?

*- że nie ma rzeczy niemożliwych,
- że razem można więcej,
- że fajni ludzie są na tej polibudzie...*

Fot. Beata Czerkas, Wojciech Najda



Wolontariusze zaangażowani w akcję #drukujdlalekarza odebrali z rąk JM Rektora podziękowania, był też czas na pamiątkowe zdjęcie.



Rozległe tereny lotniska były idealnym miejscem na zaprezentowanie się kół naukowych: PUTMotorsport, Cyb AiR, AKL.

Studenci Politechniki Poznańskiej zainteresowani członkostwem w Akademickim Klubie Lotniczym odbyli spotkanie z Piotrem Haberlandem - bo kto nie chciałby wygrać szkolenia szybowcowego, balonowego czy spadochronowego?



Sprzyjająca pogoda pozwoliła na loty samolotem Cessna C182 oraz szybowcami: Bocian, Puchacz i PW-6. Akrobacje na samolotach Extra 300 wykonała dla nas Grupa Żelazny.

Spotkanie w formie pikniku w pięknym otoczeniu i przy sprzyjającej aurze stało się idealną integracją dla nas wszystkich - bo fajni ludzie są na tej Polibudzie ;-)

Beata Czerkas
Radosław Górzeński



Symposium

na temat budownictwa niemal zero-energetycznego

W lipcu 2020 roku miało miejsce „Symposium technologiczno-wdrożeniowe dotyczące zagadnień budownictwa niemal zero-energetycznego” z udziałem Roberta Nowickiego, podsekretarza stanu w Ministerstwie Rozwoju.

Władze Politechniki Poznańskiej reprezentował prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski, prorektor ds. edukacji ustawicznej, rektor elekt, a także dr hab. inż. arch. Ewa Pruszewicz-Si-

pińska, prof. PP, dziekan Wydziału Architektury. Podczas symposiumu prezentowano m.in. zagadnienia dotyczące zrównoważonego Kampusu Politechniki Poznańskiej „Warta” w Poznaniu, w tym niemal zero-energetycznego budynku Wydziału

Architektury, a także nowych technologii w substancji zabytkowej – na przykładzie odrestaurowanej ekologicznej kamienicy przy ul. Wronieckiej w Poznaniu.

Ministerstwo chce w tej tematyce współpracować z naukowcami Politechniki Poznańskiej, żeby po konsultacjach tworzyć mądre prawo i uruchamiać skuteczne finansowanie ekologicznych inwestycji.

Wiceminister rozwoju Robert Nowicki podczas spotkania przekonywał, że secesyjne kamienice i inne stare budynki w Poznaniu mogą być niskoemisyjne. W jego ocenie nawet w zabytkowych budowlach po remontach i np. zamontowaniu „solarów” możliwe jest ich ekologiczne unowocześnienie. W działaniach tego typu pomagać ma Rządowy Program Inwestycji Lokalnych zawierający pewne elementy, które współfinansują już trwające inwestycje, a także Fundusz Termomodernizacji i Remontów, który gwarantuje chociażby 50 % grantów dla lokali komunalnych.



W ocenie wiceministra, żeby obiekt był przyjazny środowisku, musi być szczelny, by nie emitować ciepła na zewnątrz i nie tracić energii. *Przydatna jest też nowoczesna technologia, chociażby fotowoltaika, czy pompy ciepła* – dodaje Robert Nowicki.

Wojciech Weiss
(ur. 9 lutego 1950 r.)
- były piłkarz, sprinter,
wielokrotny

medalista Mistrzostw Polski, studiował na WSWF, a następnie AWF w Poznaniu, uzyskując w 1973 r. tytuł magistra. Przez kilkanaście lat był nauczycielem w Zespole Szkół Samochodowych, a jednocześnie trenerem i kierownikiem sekcji lekkiej atletyki w klubach AZS oraz AZS-AWF Poznań. Nieprzerwanie od 1987 roku pracował jako wykładowca akademicki na Politechnice Poznańskiej. Od 2005 r. pełnił funkcję kierownika Studium Wychowania Fizycznego i Sportu, a od 2012 r. dyrektora Centrum Sportu Politechniki Poznańskiej. Stanowiska te z powodzeniem łączył z funkcją prezesa Klubu Uczelnianego AZS Politechniki Poznańskiej, którą pełnił nieprzerwanie 20 lat (1997-2017).

To dzięki Jego działalności Klub Uczelniany osiągnął największe sukcesy sportowe i organizacyjne: w latach 2015/2016 Politechnika Poznańska zajęła najwyższe jak dotąd – IV miejsce w Klasyfikacji Generalnej Akademickich Mistrzostw Polski. Dwukrotnie (2007 i 2010) Klub Uczelniany AZS PP pod przewodnictwem prezesa Wojciecha Weissa uzyskał wyróżnienie za wzorową organizację imprez w ramach Akademickich Mistrzostw Polski. Za Jego prezesury KU AZS PP zajął najwyższe drugie miejsce w klasyfikacji najbardziej usportowionej szkoły wyższej w Polsce. Dzięki temu Politechnika Poznańska na stałe zadomowiła się wśród najlepszych sportowo i organizacyjnie uczelni w Polsce.

Z ogromnym poświęceniem i entuzjazmem zaangażował się w realizację budowy obiektów sportowych

Wojciech Weiss

Dziś na łamach Głosu żegnamy nie tylko dyrektora Centrum Sportu Wojciecha Weissa, ale przede wszystkim wspaniałego człowieka, propagatora sportu i zaangażowanego społecznika. Odszedł od nas nagle, dlatego dziś, przechodząc obok Centrum Sportu wspomnijmy jego sylwetkę - zawsze uśmiechniętego i życzliwego ludziom człowiekowi.



Politechniki. Kamień węgielny wmurowany w 2014 r. pod Halę Sportową był znakiem ziszczenia się marzeń Dyrektora Centrum Sportu. Nowo powstała Hala to nowoczesny obiekt wyposażony w rozwiązania, o które pieczołowicie zabiegał. Pragnął, aby budynek odpowiadał

potrzebom użytkowników, pracowników Centrum, sportowców oraz studentów. Szczycił się pomysłami, które stanowią o wyjątkowości naszego Centrum Sportu. Z dumą opowiadał o bieżni na balkonie, torach do bowlingu i kortach do squasha w hali sportowej.

Miał ogromny wpływ w rozwój sekcji wyczynowych AZS Politechniki Poznańskiej (hokeja na trawie, szachów, koszykówki mężczyzn oraz kajakarstwa), a także osiągnięte przez nie wyniki.

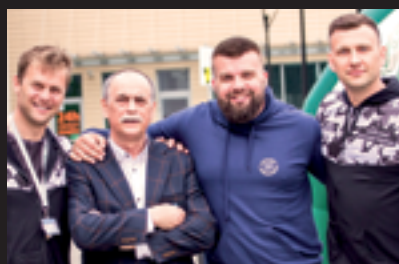
Z organizacją AZS (Akademicki Związek Sportowy) był nieprzerwanie związany od 1969 roku - najpierw jako zawodnik, później trener i działacz. Pełnił funkcję członka Zarządu, zasiadał w prezydium Organizacji Środowiskowej AZS w Poznaniu, gdzie przez wiele lat był wiceprezsem ds. upowszechniania kultury fizycznej. Przez 4 kadencje był członkiem Zarządu Głównego AZS w Warszawie. Był także członkiem komitetów Organizacyjnych Akademickich Mistrzostw Europy i Świata organizowanych w Poznaniu.

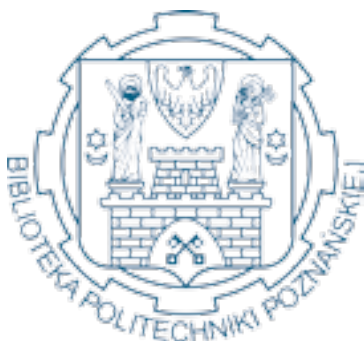
Otrzymał wiele nagród i wyróżnień: w 1989 roku został uhonorowany Złotą Odznaką AZS; w 2007 r. nagrodą im. Eugeniusza Piaseckiego; w 2012 r. wyróżnieniem Za zasługi dla Sportu; w 2016 r. Złotym Krzyżem Zasługi; w 2017 r. srebrnym medalem PKOl „Za zasługi dla Polskiego Ruchu Olimpijskiego”, zaś w 2018 r. Medalem Komisji Edukacji Narodowej.

Główne przesłanie życiowe Wojtka Weissa to – łączyć ludzi, nie dzielić; pomagać i wspierać. Zawsze był pogodny i pełen entuzjazmu; dbał o dobrą atmosferę wśród swoich pracowników, dla których drzwi Jego gabinetu wciąż pozostawały otwarte. Był duszą towarzystwa z niepowtarzalnym poczuciem humoru, a prywatnie – cudownym mężem, ojcem i dziadkiem.

przygotowali:

A. Ostrowska i R. Rejewski





Biblioteka w nowym roku akademickim

Biblioteka PP, podobnie jak i cała Uczelnia, powraca do pracy w nowym roku akademickim w trochę innej formule, niż to dotąd bywało.

Najistotniejsze zasady obowiązujące od **1 października** są następujące:

- **godziny pracy** wypożyczalni i czytelní:

poniedziałek-piątek	9.00-20.00
sobota	9.00-14.00

- **zapisy** wraz z wniesieniem opłaty (gotówką, kartą płatniczą) – bezpośrednio w wypożyczalni:

poniedziałek-piątek	9.00-19.30
sobota	9.00-13.30

- **opłaty** za aktywację konta i/lub nieterminowy zwrot książek – tylko przelewem bezpośrednio z konta użytkownika

- **zbiory**, zarówno z wypożyczalni, jak i czytelní, **zamawia się elektronicznie** – albo bezpośrednio z katalogu online BPP za pomocą przycisku ZAMÓW, albo wysyłając zamówienie (z podaniem tytułu, autora, sygnatury itp.) na odpowiedni adres e-mail:

wypożyczania@library.put.poznan.pl
czytelnia@library.put.poznan.pl

- **realizacja zamówienia** następuje następnego dnia roboczego, przy czym jeśli żadna z zamówionych książek nie jest dostępna, informujemy o tym telefonicznie bądź pocztą elektroniczną

- zwroty zamówionych książek z wypożyczalni odbywają się tylko i wyłącznie za pośrednictwem **wrzutki** (usługa czynna całą dobę) – nawet jeśli jakaś pozycja nie zostanie automatycznie zaktualizowana na koncie czytelniczym, nie oznacza to braku zwrotu: każdy oddany egzemplarz jest sprawdzany przez bibliotekarzy pod względem jego statusu, a zatem jakiegokolwiek pomyłki są na bieżąco korygowane.

Ze względu na wciąż trwające zagrożenie epidemiczne nadal nie ma możliwości wejścia na obszar wolnego dostępu oraz korzystania z komputerów i skanerów, zaś wszystkich użytkowników obowiązują szczególne zasady bezpieczeństwa, które opisane są na planszach i ekranach znajdujących się przed wejściem do wypożyczalni i czytelní.

Co istotne – wymienione powyżej w załączniku hasłowy sposób zasady są szczegółowo opisane na stronie internetowej Biblioteki: **library.put.poznan.pl**. Warto skorzy-



stać z tej formy komunikacji, szczególnie, że oferuje ona także chat i, co oczywiste, bezpośredni dostęp do katalogu online. Wszelkiej pomocy udzielimy Państwu także telefonicznie:

wypożyczenia	61 665 35 23
czytelnia	61 665 20 90
sekretariat	61 665 3668

Jak wiadomo, Biblioteka to nie tylko wypożyczanie i udostępnianie książek lub czasopism. Jednym z kluczowych zadań realizowanych przez odpowiednio wykwalifikowany dział, tj. Oddział Informacji Naukowej jest udział w parametryzacji uczelni. Ten zakres prac odbywał się i odbywa niezmiennie, niezależnie od sytuacji zewnętrznej, a w razie pytań bądź wątpliwości w zakresie wprowadzania przez Państwa danych o dorobku naukowym, prosimy o kontakt telefoniczny: 61 665 3008.

W nowym roku akademickim kurs z zakresu usług biblioteczno-informacyjnych dla studentów I roku studiów do-

stępny będzie za pośrednictwem uczelnianej platformy e-learningowej Moodle.

Mamy nadzieję, że ograniczony kontakt z naszymi Użytkownikami w końcu przejdzie do historii jako zaledwie epizod, a z całego tego trudnego czasu zapamiętamy jedynie to, co może okazać się przydatne niezależnie od okoliczności, np. że książki możemy oddać zawsze, nawet w święta, korzystając z wrzutki; że możemy płacić przelewem z konta czytelniczego; że poza księgozbiorem podręcznym z tzw. wolnego dostępu jest jeszcze całe mnóstwo książek z magazynu zamkniętego, które możemy zamówić z domowego komputera; i w końcu - że zawsze jesteśmy do Państwa dyspozycji, bo drzwi Biblioteki są zaledwie przymknięte, i to tylko na tyle by czuć się u nas bezpiecznie...

A zatem do zobaczenia
w Bibliotece.

Nawiedzone Studio Andrzeja Maślowskiego to dla fanów radiofonii pozycja kultowa, a obecność Mariusza Kwaśniewskiego to szansa na świetną naukę dla młodszych radiowców. Autorzy programu eksplorują najróżniejsze zakątki dźwiękowej ekspresji. Poniedziałkowa *Etna* (której autor jest znanym w środowisku DJem) jest prawdziwą encyklopedią muzyki folkowej, która wciąż ma nie tylko wiele twarzy, ale również bardzo wiele do powiedzenia. Wtorkowe pasmo jazzowe (*Summer-time* oraz *Wiek Awangardy*) to ułkon w stronę bardziej wyrafinowanych, wysublimowanych, ale nadal buntowniczych dźwięków. Na tle większości stacji radiowych wyróżnia nas chęć podróżowania – zarówno muzycznego (*Alternatywne Brambory*, *Kanada pachnąca muzyką*, *S-musik*, *Chansons de vacances*, *Polski Punkt Słyszenia*), jak i tego bliskiego plecacom i trapezom. Mowa o audycji *Podróżosfera*, która z małego programu amatorki wycieczek, stała się jednym z poważniejszych projektów w tej tematyce. Nie sposób nie wspomnieć o audycjach prowadzonych przez prawdziwe gwiazdy polskiej sceny alternatywnej – *Sztruks* Piotra Kołodyńskiego i Pawła Świernalisa oraz *Córka Godzilli* Iwony Skwarek z duetu Rebeka. *Koncertowe Studio* naszego radia, w którym z powodzeniem prezentujemy na żywo twórczość nie tylko polnaskich artystów bez granic gatunkowych, to rzadkość w polskim eterze. Po małym rebrandingu swój blask odzyskała także nasza lista przebojów *Aferzasta* (ponad 1450 wydań) – tylko polskie, młode, niezależne zespoły; ze świecą szukać takiej listy!

Długo można by wymieniać wszystkie audycje autorskie, które znajdziemy w ramówce AFERY, to nie



Polibudowa Afera z audycjami

W dzisiejszym radiowym świecie, nastawionym na zysk i schlebianie najniższemu gustowi, audycje autorskie to niestety gatunek zamierający. Na szczęście nasze radio, mimo upływu lat, nie zapomina, że dla słuchacza wieczorne pasmo to coś więcej, niż tylko zapowiadanie kolejnych piosenek. Każdego dnia, zarówno w tygodniu, jak i w weekend, mamy w zanadrzu cały zestaw najróżniejszych audycji, których autorzy są prawdziwymi fachowcami – możemy pochwalić się audycjami muzycznymi o najwyższej jakości!

jest jednak jedyny powód do dumy i zadowolenia; być może ważniejsze jest to, w jaki sposób radiowy team

poradził sobie w najcięższych tygodniach pandemii. Właściwie z inicjatywy samych autorów po ledwie

czterech dniach od lockdownu wróciliśmy do wypełniania ramówki. Dzięki pracy naszych radiowców, którzy albo nagrywali audycje w warunkach domowych, albo przygotowywali audycje archiwalne, Afera znów była dla słuchaczy. O ile w pierwszych tygodniach relacja nagranych do archiwalnych audycji wynosiła mniej więcej 50/50%, o tyle po majówce znakomita większość była przygotowywana na bieżąco. W ramówce letniej wyjątkami były audycje z archiwum – a pamiętajmy, że zawsze jest to trudniejszy czas dla programu z racji studenckich wakacji, urlopów, wyjazdów itp. Ciężka praca poparta rzeczywistym entuzjazmem spowodowała, że ruszyliśmy z dużą mocą o wiele, wiele szybciej niż mógł sobie wyobrazić ktokolwiek z nas. Atmosfera udzieliła się również

słuchaczom, którzy wyrażali swoją aprobatę dla powrotu audycji autorskich, pisząc do nas maile lub odzywając się na naszych kanałach na portalach społecznościowych.

Nie byłoby naszego radia, gdyby nie Politechnika Poznańska – o tym wiedzą wszyscy ci, którzy przewinęli się przez radio Afera w jego pięćdziesięcioletniej historii. Współpraca z PP jest dla nas priorytetem, co staramy się realizować nie tylko przez działalność informacyjną i promocyjną, ale również programową. *Studencki Patrol* to audycja flagowa, w której w największym stopniu prezentujemy dokonania studentów i naukowców z Politechniki Poznańskiej. Patronujemy wszelkiej działalności wykraczającej również poza nauczanie. Promujemy akcje charytatywne

czy artystyczne, które organizowane są na poznańskiej Polibudzie, oddając organizatorom czas antenowy w trakcie porannych wywiadów. Przez kilka ramówek na antenie prezentowaliśmy audycję *Dust&Smoke* w której dwujęzyczna członkini naszej redakcji muzycznej prowadziła program w języku angielskim - z oczywistym przeznaczeniem dla studentów Politechniki studiujących tutaj w ramach projektu Erasmus. Planujemy wkrótce wrócić z podobną propozycją.

Radio AFERA ma wiele mocnych stron, ale gdyby wymienić te najsilniejsze, to nasze autorskie programy znalazłyby się w ścisłej czołówce.

Edgar Hein
Redaktor programowy
Radio AFERA

Serdecznie zapraszamy Państwa do współpracy. Zachęcamy do kontaktu. Prosimy o przesyłanie informacji o podejmowanych przez Państwa inicjatywach, sukcesach i problemach wymagających zainteresowania mediów. Chętnie obejmujemy patronatem medialnym organizowane przez Państwa konferencje, konkursy, zawody, koncerty, przedstawienia, happeningi i targi. Poinformujemy o nich na naszej stronie internetowej i w naszych radiowych serwisach informacyjnych. Zaprosimy Państwa do studia, żebyście opowiedzieli słuchaczom Radia AFERA o swoim przedsięwzięciu i pojawimy się z mikrofonem podczas danego wydarzenia. Możemy też udostępnić gotowe nagranie w postaci pliku do umieszczenia na Państwa stronie internetowej i w mediach społecznościowych. Dysponujemy sprzętem do przeprowadzania zewnętrznych transmisji na żywo, a nasze profesjonalne studio nagrań pomoże we wszelkich produkcjach dźwiękowych.

Wierzę, że wkrótce mimo pandemii będziemy mogli i jako uczelnia, i każdy z nas indywidualnie, w pełni rozwinąć skrzydła i wrócić do normalności.

Życzę Państwu dużo zdrowia, samych sukcesów w nowym roku akademickim i serdecznie zapraszam do promowania się za pośrednictwem naszego politechnicznego Radia AFERA.

Piotr Graczyk
Redaktor naczelny Radio AFERA



STUDIA STACJONARNE

PIERWSZEGO STOPNIA

37

kierunków
studiów

w tym prowadzonych
w języku angielskim:

7



6235 kandydatów 4190 miejsc

21962 wybranych
kierunków studiów

Najpopularniejsze kierunki

(liczba kandydatów na jedno miejsce)

- Architektura wnętrz (19,70)
- Architektura (Architecture) (12,27)
- Inżynieria farmaceutyczna (12,03)
- Inżynieria zarządzania (11,32)
- Sztuczna inteligencja (Artificial Intelligence) (10,69)
- Logistyka (10,18)
- Mechatronika (10,06)



NOWOŚCI WYDAWNICZE POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ

ROZPRAWY / HABILITACJE

Amine Bendarma, **Dynamic behavior and failure of aluminum-polyethylene sandwich structure**

MONOGRAFIE

Oksana Erdeli, **Stereotypy w komunikacji międzykulturowej biznesowej (na przykładzie polsko-ukraińskich stosunków biznesowych)**

PODRĘCZNIKI / SKRYPTY

Anna Cysewska-Sobusiak, Joanna Parzych, **Optoelektronika i fotonika. Zagadnienia wybrane**

Joanna Ziętkiewicz, **System identification. Laboratory exercises**

Ewa Więcek-Janka, **Badania marketingowe. Pojęcia, metody, narzędzia**

ZESZYTY NAUKOWE

Electrical Engineering, Issue 102

Electrical Engineering, Issue 103

Electrical Engineering, Issue 104

Electrical Engineering, Issue 105

Foundations of Computing and Decision Sciences, 45/2



**WYDAWNICTWO
POLITECHNIKI
POZNAŃSKIEJ**